



## Portée détaillée v.79 de l'attestation N° 1-1531

Detailed scope v.79 of the attestation N° 1-1531  
Date de publication / Publish date: 28/09/2023

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon

CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Biologie moléculaire				
AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)				
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Criblage duplex P355/Tnos	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Cible PCR spécifique de l'espèce végétale : ZEINE	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique GA21	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MIR604	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON88017	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MIR162	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique BT11	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique DAS59122	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique TC1507	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique NK603	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON863	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique 3272	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique Bt176	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON89034	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON87460	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON87427	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique T25	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines,...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique MON810	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs : Evènement spécifique DAS40278-9	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique MZHGOJG	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique 5307	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique DP4114	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique MON87403	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique MON87411	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
40	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Fruits et légumes (maïs doux)	Maïs Evènement spécifique MZIR098	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Cible PCR spécifique de l'espèce végétale : LECTINE	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Criblage duplex P355/Tnos	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Criblage P-FMV	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique A5547-127	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique A2704-12	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Identification construit spécifique RRS	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique DP356043	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique MON89788	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique MON87701	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique DAS44406-6	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique DAS68416-4	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique MON87708	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique MON87705	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique MON87769	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique BPS-CV-127-9	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique DP305423-1	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja) Fruits et légumes	Soja Evènement spécifique GMB151	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja) Fruits et légumes	Soja Evènement spécifique SYHTOH2	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja) Fruits et légumes	Soja Evènement spécifique DAS81419	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja) Fruits et légumes	Soja Evènement spécifique MON87751	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Evènement spécifique T45	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Evènement spécifique GT73	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Evènement spécifique RF3	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines...) Produits transformés : alimentation animale	Colza Evènement spécifique DP073496	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
43	Produits bruts : semences, graines Produits de première transformation (farines ...) Produits transformés : - fruits et légumes (chips et betteraves rouges cuites) - alimentation animale (pulpe de betterave)	Betterave : Cible spécifique de l'espèce végétale : GS2	Broyage/homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
41	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : Produits céréaliers Aliments composés Alimentation animale Boissons (boisson soja)	Soja : Evènement spécifique FG72	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Evènement spécifique MS8	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Criblage P-FMV	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Evènement spécifique MON88302	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Cible spécifique de l'espèce végétale : FATA	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## AGROALIMENTAIRE / VEGETAUX / Génétique moléculaire (labo)

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
43	Produits bruts : semences, graines Produits de première transformation (farines ...) Produits transformés : - fruits et légumes (chips et betteraves rouges cuites) - alimentation animale (pulpe de betterave)	Betterave : Evénement spécifique H7-1	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR en temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019
42	Produits bruts : (semences, graines) Produits de première transformation (farines, ..) Produits transformés : alimentation animale	Colza : Criblage duplex P355/Tnos	Broyage/Homogénéisation Extraction PCR temps réel Méthode qualitative	Méthode interne Procédure analyse MOG019

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Dioxines et furanes

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)	<p>1-Naphtyl-acetamide, Acephate, Acetamipride, Aldicarbe sulfone, Ametryne, Aminocarbe, Amitraze, Anilofos, Azamethiphos, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benthialvalicarb-isopropyl, Bixafen, Boscalide, Bromuconazole, Buprofezine, Butafenacile, Butoxycarboxime, Carbetamide, Carboxine, Chlethodime, Chlorantraniliprole, Chlorfuazuron, Chloridazole, Chloroluron, Chlormafenozone, Clodinafop, Clofentezine, Clothianidine, Cyanazine, Cyazofamide, Cycluron, Cyflufenamid, Cyproconazole, Demeton-S-methyl sulfon, Dichlobutrazol, Dichlorprop-P, Diethofencarbe, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dinoterb, Dioxacarb, Diuron, Emamectin B1 a, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Ethirimole, Etoxazole, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenchlorphos oxon, Fenoxycarbe, Fenpropimorphe, Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide,</p> <p>Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenuron, Fipronil, Fipronil sulfone, Flazasulfuron, Flonicamide, Fluazifop, Fluazinam, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Flurtamone, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Foramsulfuron</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide a froid</p> <p>Analyse : LC-MS/MS</p>	méthode interne MET-091
38	Produits riches en eau et acide	<p>Aldicarbe sulfoxide, Ametryne, Azadirachtin, Azamethiphos, Benthialvalicarb-isopropyl, Bixafen, Boscalide, Butafenacile, Cadusafos, Chromafenozone, Cyazofamide, Cyflufenamid, Cyproconazole, Dichlobutrazol, Diflubenzuron, Dimethomorph, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, DMST, Epoxiconazole, Etaconazole, Famphur, Fenchlorphos oxon, Fencpicoxamide, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Flufenacet, Flurtamone, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Furalaxyl, Heptenophos, Hexythiazox, Ipconazole, Iprovalicarbe, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoxaben, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronile, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methiocarbe, Methomyle, Methoprotryne, Monocrotophos, Monuron, Neburon, Novaluron, Omethoate, Oxydemeton-methyl, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Penconazole, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Phosphamidon, Picoxystrobin, Prochloraz desimidazole BTS44595, Prometon, Prometryn,</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid</p> <p>Purification : SPE dispersive</p> <p>Analyse : LC-MS/MS</p>	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		Propaphos, Propoxur, Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Pyraflufen ethyl, Simetryn, Tebuthiuron, Temephos, Terbufos sulfone, Terbufosulfone, Terbufosulfone, Terbufosulfone, Terbutryn, Thiacloprid, Thiodicarb, Triazamate, Tricyclazole, Triflumizole, Valifenalate, Vamidothion, Zoxamide		
38	Produits Laitiers	1-Naphtyl-acetamide, 3-Hydroxycarbofuran, Acetamipride, Aldicarbe sulfone, Ametroctradin, Ametryne, Amidosulfuron, Aminocarbe, Azamethiphos, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bentiavalicarb-isopropyl, Bixafen, Boscalide, Bromuconazole, Butafenacile, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carboxine, Chloridazone, Chloroxuron, Chromafenozide, Clothianidine, Cycluron, Cymoxanil, Cyproconazole, Demeton-S-methyl sulfon, Diethofencarbe, Diflubenzuron, Dimefuron, Dimethoate, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Dinotefuran, Dioxacarb, DMST, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Ethirimole, Ethoxysulfuron, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxyde, Fenoxycarbe, Fenpicoxamide, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenuron, Flufenacet, Fluometuron, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flurtamone, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Halosulfuron meth, Heptenophos, Hexaconazole,	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		Hydramethylnon, Imazalil, Imidacloprid, Iprovalicarbe Isocarboxim, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim methyl Linuron, Lufénuron, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronile, Metconazole Methabenzthiazuron, Methiocarbe, Methomyle, Methoprotryne, Methoxyfenozone Metobromuron, Metoxuron, Metribuzin, Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron Monuron, Neburon, Nitenpyram, Omethoate, Oxamyle, Oxycarboxim, Oxydemeton-methyl, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Penconazole, Pencycuron, Pethoxamid Phenthoate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Phosphamidon Picoxystrobin, Piperophos, Prochloraz desimidazole BTS44595, Prometon, Prometryn Propaphos, Propoxur, Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Secbumeton, Siduron Simazine, Simetryn, Tebuconazole, Tebuthiuron, Temephos, Terbufos sulfone Terbufos sulfoxyde, Terbumecton, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole Thiacloprid, Thiadiazuron, Thiobencarbe, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Triazamate Trichlorfon, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triflusaluron-methyl, Valifenalate Vamidothion, Warfarin,  Zoxamide		
38	Produits riches en huile HORS colza et huile	Acetamipride, Azamethiphos, Azoxystrobin, Bendiocarb, Benthialvalicarb-isopropyl Bixafen, Butoxycarboxime, Carbaryl, Carbendazime, Carboxine, Chlorantraniliprole Chlorotoluron, Cyanazine, Diethofencarbe, Dimefuron, Dimethoate, Dimethomorph Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Dioxacarb, Diuron, Epoxiconazole, Famphur Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxyde, Fenbuconazole Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfoxide Fenuron, Flubendiamide, Flufenacet, Fluometuron, Flupyradifurone, Fluquinconazole Flurtamone, Flutolanil, Flutriafol, Fosthiazate, Furalaxyl, Haloxypop methyl, Heptenophos, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Mephosfolan Metconazole, Methabenzthiazuron, Methiocarbe, Metobromuron, Metoxuron Monocrotophos, Monolinuron, Novaluron, Omethoate, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Picoxystrobin, Piperophos Prometon, Propaphos, Siduron, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxyde,	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		Tetraconazole Thiophanate-methyl, Triazamate, Tricyclazole, Triflumizole metabolite FM-6-1 Valifenalate, Vamidothion		
38	Produits riches en huile sur matrice graines oléagineuses	<p>1-Naphtyl-acetamide, Acephate, Acetamipride, Aldicarbe sulfone, Ametryne, Aminocarbe, Azadirachtin, Azamethiphos, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb Benthiavalicarb-isopropyl, Bixafen, Boscalide, Bromuconazole, Butafenacil Butoxycarboxime, Cadusafos, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carboxine Chlorantraniliprole, Chloridazole, Chlorotoluron, Chromafenozide, Clothianidine Cyanazine, Cyazofamide, Cycluron, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole Dichlobutrazol, Diethofencarbe, Difenoconazole, Dimefuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran Dioxacarb, Diuron, Epoxiconazole, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxyde, Fenbuconazole, Fenchlorphos oxon, Fenoxycarbe, Fenpicoxamide Fenpropimorphe, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fensulfothion, Fensulfothion oxon Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide, Fenuron Flonicamide, Flubendiamide,</p> <p>Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluoxastrobine Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flurtamone, Flutolanil, Flutriafol, Fluxapyroxad Forchlorfenuron, Fosthiazate, Fuberidazole, Furalaxyl, Furathiocarb, Haloxypol methyl Heptenophos, Imazalil, Indoxacarbe, Ipconazole, Iprovalicarbe, Isocarboxiphos, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Mandipropamid, Mephosfolan, Mepronile, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarbe, Methomyle, Methoprotetryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metoxuron, Metribuzin Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nitenpyram, Novaluron, Omethoate, Oxamyle, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Penconazole Pencycuron, Pethoxamid, Phenthoate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde Phosmet-oxon, Phosphamidon, Picoxystrobin, Piperophos, Prochloraz desimidazole BTS44595, Prometon, Propaphos, Propaquizalofop, Propoxur, Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Pyraflufen ethyl, Rotenone, Siduron, Simazine, Simetryn Spirotetramat cisketohydroxy, Spirotetramat mono hydroxy, Tebuconazole, Tebutiuron Temephos, Terbufos sulfone, Terbufos</p>	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		sulfoxyde, Terbumecton, Tetraconazole Thiabendazole, Thioclopid, Thiamethoxam, Thiobencarbe, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Triazamate, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole métabolite FM-6-1, Valifenalate, Vamidothion		
38	Produits riche en huile -COLZA	<p>1-Naphtyl-acetamide, Acetamipride, Azamethiphos, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bentiavalicarb-isopropyl, Bixafen, Butafenacile, Cadusafos, Carbaryl Carbendazime, Carboxine, Chlorantraniliprole, Chlorotoluron, Cycluron, Cyflufenamid Diethofencarbe, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimefuron, Dimethoate, Diméthylvinphos, Dimoxystrobin, Diuron, DMST, Emamectin B1a, Epoxiconazole Etaconazole, Ethiprole, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxyde, Fenoxycarbe, Fencicoxamide, Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone, Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxide, Fenthion sulfoxide, Fenuron, Flonicamide, Flubendiamide, Flufenacet, Fluometuron, Flupyradifurone, Fluquinconazole, Flutolanil Flutriafol, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Fosthiazate, Furalaxyl, Halosulfuron methyl Haloxifop methyl, Heptenophos, Hydraméthylnon, Imazalil, Imidaclopid, Ipconazole Iprovalicarbe, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim methyl Mandipropamid, Mefenacet, Mephosfolan, Mepronile,</p> <p>Metconazole, Methabenzthiazuron, Methiocarbe, Methoprotryne, Metobromuron, Metoxuron Metribuzin, Mexacarbate, Monolinuron, Monuron, Oxamyle, Oxathiapiprolin Oxycarboxim, Paraoxon ethyl, Paraoxon methyl, Penconazole, Pethoxamid, Phenthoate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Picoxystrobin Piperophos, Propaphos, Propaquizalofop, Propoxur, Prothioconazole-desthio Pyracarbolidé, Pyraclostrobin, Pyraflufen ethyl, Rotenone, Spinetoram, Spirotetramat Tebuconazole, Temephos, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxyde, Tetraconazole Thiobencarbe, Thiophanate-methyl, Triazamate, Tricyclazole, Trifloxystrobin Triflumizole, Triflumuron, Valifenalate, Zoxamide</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid</p> <p>Purification : SPE dispersive</p> <p>Analyse : LC-MS/MS</p>	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produit riche en huile - HUILES	<p>1-Naphtyl-acetamide, Acetamipride, Aldicarbe sulfone, Ametryne, Amidosulfuron  Aminocarbe, Anilofos, Azamethiphos, Azimsulfuron, Azoxystrobin, Benalaxyl  Bendiocarb, Bentazone, Benthiavalicarb-isopropyl, Bixafen, Boscalide, Bromuconazole  Butafenacile, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carbofuran, Carboxine, Chlorantraniliprole, Chloridazone, Chlorotoluron, Chromafenozide, Clodinafop  Clothianidine, Cyanazine, Cycluron, Cyflufenamid, Cymoxanil, Demeton-S-methyl sulfon, Dichlobutrazol, Diethofencarbe, Dimefuron, Dimethoate, Dimethomorph  Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Dinotefuran, Dioxacarb, Diuron, Epoxiconazole  Etaconazole, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Ethirimole, Ethoxysulfuron  Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxyde, Fenoxycarbe  Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone  Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion oxon sulfoxyde  Fenthion sulfoxyde, Fenuron, Flonicamide, Fluazinam, Flubendiamide, Flufenacet, Fluometuron, Flupyradifurone, Flupyrsulfuron-methyl, Fluquinconazole  Flutriafol,</p> <p>Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate hydrochloride, Fosthiazate  Fuberidazole, Furalaxyl, Halosulfuron meth, Haloxyfop methyl, Heptenophos  Imazalil, Imidacloprid, Iodosulfuron methyl, Ioxynil, Ipconazole, Iprovalicarbe  Isocarbofos, Isofetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Linuron, Mandipropamid  Mefenacet, Mephosfolan, Mepronile, Metconazole, Methabenzthiazuron  Methamidophos, Methiocarbe, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron  Metoxuron, Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Omethoate  Oxamyle, Oxycarboxim, Oxydemeton-methyl, Paraoxon ethyl, Penconazole  Pencycuron, Pethoxamid, Phenthoate, Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Phosphamidon, Picoxystrobin, Prochloraz desimidazole BTS44595, Prometon, Propaphos, Propoxur, Prosulfuron, Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Pyraflufen ethyl, Secbumeton, Siduron, Simazine, Spirotetramat, Sulfentrazone, Sulfosulfuron  Tebuconazole, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxyde, Terbumecton, Tetraconazole  Thiabendazole, Thiadiazuron, Thiamethoxam, Thiobencarbe, Thiodicarb, Thiophanate-methyl, Triazamate,</p> <p>Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triflusulfuron-methyl  Triticonazole, Valifenalate, Vamidothion, Warfarin, Zoxamide</p>	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	produits laitiers	2,4-D-methyl ester, a-HCH, Alachlor, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Benfluralin, b-HCH, Bromfemvinphos ethyl, Bromfemvinphos methyl, Bromophos-methyl, Bupirimate, Carfentrazone-ethyl, Chlorfenson, Chlorfemvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyriphos ethyl, Chlorthal-dimethyl, Cybutryne, Cyhalofop-butyl DEET, Di-allate-cis, Diazinon, Dichlofenthion, Diphenamid, Ethion, Ethoprophos, Famoxadone, fenamiphos, Fenarimol, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenson, Fenthion, Fipronil sulfone, Fluazifop-p-butyl, Fludioxonil, Fluopyram, Flurochloridone, Flurprimidol, Fonofos, Haloxyfop ethoxyethyl, isazophos, Isopropaline, isopyrazam, MCPA-1-butyl ester, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl (Mefenoxam), Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor (S-Metolachlor), metrafenone, Norflurazon, Penconazole, Pendimethalin, penthiopyrad, Phorate, Picolinafen, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Propachlor, Pyrazophos, Silthiofam, Tebupirimfos, Tefluthrin, Transfluthrin, Trifluralin	Préparation / Extraction : Solide/liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099
38	Produits pauvres en eau et en matière grasse (Teneur en eau < 60%)	Bifenthrin, DDD-op, DDD-pp, DDE-op, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, Disulfoton, G-chlordane	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	méthode interne MET-099
39	Produits riches en huile (huile)	Naphtalène	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-073

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
39	Alimentation humaine : Produits d'origine végétale  Produits riches en huile Produits pauvres en eau et en matière grasse	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne MET-111
39	Alimentation humaine : Produits d'origine animale  Produits laitiers Produits carnés Matières grasses Produits de la pêche Ovoproduits Produits divers : plats composés	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne : MET-111

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
39	Alimentation animale : Aliments pour animaux  Farines d'origine animale Aliments composés Matières premières d'origine végétale Matières grasses	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne : MET-111
39	Alimentation humaine : Produits d'origine végétale  Produits riches en eau Produits acides et riches en eau Produits pauvres en eau et en matière grasse Produits riches en sucre et faibles en eau Epices Plantes aromatiques et médicinales Produits divers : plats composés	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne : MET-113

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
39	Alimentation humaine : Produits d'origine animale  Produits de la ruche	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne : MET-113
39	Alimentation animale : Aliments pour animaux  Matières premières d'origine végétale Matières premières d'origine minérale Aliments composés Prémélanges Composés minéraux	Polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD), polychlorodibenzo-furanes (PCDF) : 2,3,7,8 - TCDD 1,2,3,7,8 - PeCDD 1,2,3,4,7,8 - HxCDD 1,2,3,6,7,8 - HxCDD 1,2,3,7,8,9 - HxCDD 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDD OCDD 2,3,7,8 - TCDF 1,2,3,7,8 - PeCDF 2,3,4,7,8 - PeCDF 1,2,3,4,7,8 - HxCDF 1,2,3,6,7,8 - HxCDF 2,3,4,6,7,8 - HxCDF 1,2,3,7,8,9 - HxCDF 1,2,3,4,6,7,8 - HpCDF 1,2,3,4,7,8,9 - HpCDF OCDF Polychlorobiphényles (PCB) « Dioxin-like » « non-ortho » PCB81, PCB77, PCB126, PCB169	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide/liquide à froid Solide/liquide (à chaud, sous pression à chaud)  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS (dilution isotopique)	Méthode interne : MET-113
39	Aliments pour animaux : Matières grasses	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques HAP: Acénaphène (acétanaphtène), Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(e)pyrène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(j)fluoranthène, Indéno(1,2,3-c,d)pyrène, Dibenzo(a,h)anthracène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Fluorène, Phénanthrène, Pyrène	Préparation / Extraction : Liquide / liquide Purification : SPE Analyse : GC- MS/MS	Méthode interne MET-073

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
48	Lait	Baquiloprime, cefuroxime, Cephapirine, Chlortetracycline, Cloxacilline, danofloxacin, Difloxacin, Enrofloxacin, Erythromycine, Flumequine, Lincomycine, Nafcilline, Norfloxacin, Novobiocine, Oxacilline, Oxytetracycline, Spiramycine, Sulfamethazine, Sulfadiméthoxine, Sulfamerazine, Sulfaméthazole, Sulfaméthoxazole, Sulfamonométhoxine, Sulfaquinolaxine, Sulfathiazole, Tilmicosine, Triméthoprime, Valnemuline	Préparation : Extraction liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-112
48	Viande	acide nalidixique, Amoxicilline, Ampicilline, baquiloprime, cefuroxime, Cephapirine, Chlortetracycline, Cloxacilline,, danofloxacin, Enrofloxacin, Erythromycine, Flumequine, Lincomycine, Nafcilline, Novobiocine, Oxacilline, Oxytetracycline, Rifaximine, Spiramycine, Sulfamethazine, Sulfadiméthoxine, Sulfaguanidine, Sulfamerazine, Sulfaméthazole, Sulfaméthoxazole, Sulfaméthoxy-pyridazine, Sulfamonométhoxine, Sulfaquinolaxine, Sulfathiazole, Tetracycline, Tildipirosine, Tilmicosine, Triméthoprime, Valnemuline	Préparation : Extraction solide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-112
48	Alimentation animale	Ampicilline, baquiloprime, Cefazoline, ceftiofur, Ciprofloxacine, Cloxacilline, danofloxacin, Difloxacin, Enrofloxacin, Erythromycine, Flumequine, Gamithromycin, Nafcilline, Norfloxacin, Novobiocine, Oxacilline, Sulfadiazine, Sulfadiméthoxine, Sulfaguanidine, Sulfamerazine, Sulfaméthazole, Sulfaméthoxazole, Sulfaméthoxy-pyridazine, Sulfamonométhoxine, Sulfaquinolaxine, Sulfathiazole, Tilmicosine, Triméthoprime	Préparation : Extraction solide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-112
38	Produits liquides	Oxyde d'éthylène (somme oxyde d'éthylène et 2-chloroéthanol exprimée en oxyde d'éthylène)	Préparation/Extraction : Liquide/liquide Hydrolyse  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-106
39	Produits riches en huile	5-MethylChrysene	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-073
38	Aliments pour animaux (Tourteaux Aliments composés)	Ametryne, Aminocarbe, Azamethiphos, Carbetamide, Carboxine, Demeton-S-methyl sulfone, DMST, Ethiofencarb sulfoxyde, Fenpicoxamide, Fenpyrazamine, Fensulfothion oxon, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenuron, Fosthiazate, Haloxyfop methyl Iprovalicarbe, Mephosfolan, Metoxuron, Monocrotophos, Monuron, Oxamyle, Oxycarboxim, Pencycuron, Pethoxamid, Phosphamidon, Picoxystrobin, Prometon Temephos, Triflumizole metabolite FM-6-1, Vamidothion	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Aliments pour animaux (Tourteaux aliments composés)	Atrazine, Bromfenvinphos methyl, Carfentrazone-ethyl, Chlorobenzilate, Chloroneb Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorpyrifos ethyl, Chlorthal-dimethyl, Cyperméthrine, DDD-op, DDD-pp, Deltaméthrine, Diazinon, Dichlobenil, Diflufenican, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenylamine, Fenarimol, Fluopicolide, Flurprimidol, Isofenphos, Isofenphos methyl, isopropaline, Isoxadifen-ethyl, Metolachlor (S-Metolachlor) Metrafenone, Myclobutanil, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Penconazole, Penflufen, Penthiopyrad, Phosalone, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Sulprofos, Tebufenpyrad, Tebupirimfos, Terbutylazine, Transfluthrin, Vinclozolin	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099
39	Produits gras	Fluorene Phenanthrene Anthracene Fluoranthene Pyrene Benz(a)anthracene Chrysene Benzo(b)fluoranthene Benzo(k)fluoranthene Benzo(a)pyrene Indeno(1,2,3-cd) pyrene Dibenz(a,h)anthracene Benzo(g,h,i)perylene	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-073
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)	Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Halosulfuron methyl, Haloxyfop, Hepténophos, Hexaflumuron, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarbe, Ioxynil, Ipconazole, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben, Kresoxim methyl, Linuron, MCPA, Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronile, Metaflumizone, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methiocarb Sulfoxide, Methiocarbe, Methomyle, Methoxyfenozide, Metoxuron, Metribuzin, Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Neburon, Omethoate, Oxamyle, Oxasulfuron, Oxydemeton-methyl, Paraoxon ethyl, Penconazole, Pencycuron, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmediphame, Phenthoate, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Phosphamidon, Phoxime, Picoxystrobin, Prochloraz desimidazole BTS44595, Prometon, Prometryn, Propaphos, Propoxur, Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Pyraclostrobin, Pyraflufen ethyl, Pyriproxifen, Pyroxsulam, Quinmerac, Quinoxifen, Secbumeton, Siduron, Simetryn, Spirotetramat, Spirotetramat cisketohydroxy, Spirotetramat enol glucoside, Spirotetramat mono hydroxy, Spirotetramat-cis-enol,  Spiroxamine, Sulfentrazone, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxyde, Terbumecton, Terbutryn, Tetraconazole, Thiacloprid, Thiadiazuron, Thiodicarb, Triazamate, Trichlorfon, Tricyclazole, Trifloxystrobin, Triflumizole, Triflumizole metabolite FM-6-1, Triflumuron, Triticonazole, Valifenalate, Vamidothion, Warfarin, Zoxamide	Préparation / Extraction : Solide / liquide a froid  Analyse : LC-MS/MS	méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	produits pauvres en eau et en matière grasse (teneur en eau < 60%)	Ethéphon, Glyphosate, Glufosinate	Préparation/Extraction : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-090
44	Produits dérivés des fruits frais	Patuline	Préparation / Extraction : Liquide-liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-108
38	Mollusques et crustacés (gammare)	<p>1-Naphtyl-acetamide, 2,4,5-T, 3-Hydroxycarbofuran, Aldicarbe sulfone, Ametoctradin, Ametryne, Amisulbron, Anilofos, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bensulfuron-methyl, Bentazone, Benthialicarb-isopropyl, Benzoximate, Bifenazate, Bitertanol, Bixafen, Boscalide, Buprofezine, Butafenacil, Butoxycarboxime, Cadusafos</p> <p>Carbetamide, Carbofuran, Chlethodime, Chlorantraniliprole, Chloridazone, Chloroxuron, Chromafenozide, Cinidon ethyl, Clofentezine, Clothianidine, Cyanazine, Cycloxdim, Cycluron, Cyflufenamid, Cyproconazole, Demeton-S-methyl sulfon, Dichlormid, Diethofencarbe, Difenconazole, Difethialone, Diflubenzuron, Diméfurone, Diméthoate, Diméthomorph, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran, Dioxacarb, Diuron, Dodine, Epoxiconazole, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Ethofumesate, Etoxazole, Fenbuconazole, Fenchlorphos oxon, Fenoxycarbe, Fenpropimorphe, Fensulfotion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenuron, Fipronil, Fipronil sulfone, Flonicamide, Flufenacet, Fluoxastrobine, Flupyradifurone, Flupyrifurone-methyl, Fluquinconazole, Flurtamone,</p> <p>Forchlorfenuron, Halosulfuron meth, Haloxyfop methyl, Hexaconazole, Hexaflumuron, Hexythiazox, Hydraméthylnon, Indoxacarbe</p> <p>Iodosulfuron methyl, Isofetamid, Isoxaben, Kresoxim methyl, Linuron, Mandipropamid, Mefenacet, Mephosfolan, Mepronile, Metaflumizone, Methiocarb Sulfone, Methiocarb Sulfoxide, Methiocarbe, Methoprotroïne, Metoxuron</p> <p>Metribuzin, Mexacarbe, Monocrotophos, Monuron, Neburon, Novaluron, Nuarimole, Oxathiapiprolin, Oxycarboxin, Penconazole, Pencycuron, Phenmediphame, Phenthoate, Phoxime, Picoxystrobin, Piperophos, Propaphos, Propaquizalofop, Propoxur, Prothioconazole-desthio, Pyraclostrobin, Pyraflufen ethyl, Pyrethrines</p> <p>Pyriproxifen, Quinoxyfen, Simazine, Spirotetramat mono hydroxy, Tebuconazole, Tebutame, Tebuthiuron, Terbufos sulfoxyde, Terbutryn, Thiacloprid, Thiadiazuron, Thiophanate-methyl, Trichlorfon, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Tritosulfuron, Valifenalate, Vamidothion, Zoxamide</p>	Préparation / Extraction : Solide /Liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-109

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
39	Mollusques et crustacés (gammars)	Acide perfluorooctanoïque (PFOA) Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) Acide perfluorodécanoïque (PFDA) Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) Acide perfluorododecanoïque (PFDoA) Acide perfluorodécane sulfonique (PFDOS) Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) Acide perfluorononanoïque (PFNA) Acide perfluorotridecanoïque (PFTriA) Acide perfluoroundécane sulfonique (PFUnA) Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	Préparation / Extraction : Solide /Liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-109
38	Mollusques et crustacés (gammars)	Dichlorvos, 4,4 methoxychlor olefin, Acetochlor, a-chlordane, Aclonifen, a-endosulfan, a-HCH, Alachlor, Aldrin, Anthraquinone, Atrazine, b-endosulfan, Benfluralin, b-HCH, Bifenox, Biphenyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Carbofenothion, Carfentrazone-ethyl, Chlorfenvinphos, Chlormephos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorpyrifos ethyl, cis-Nonachlor, Clomazone, Coumaphos, Cyfluthrin, Cypermethrin, Cyprodinil, DDD-op, DDD-pp, DDE-op, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, d-HCH, Diazinon, Dicofol, Dieldrin, Diflufenican, Dimethenamid, (Dimethenamid-P), Diphenyl ether (oxyde biphenyl), Edifenphos, e-HCH, Endosulfan sulfate, Endrin, Fenarimol, Fenitrothion, Fenson, Fenthion, Fipronil, Fluchloralin, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluroxypyr 1--methylheptyl ester, Fonofos, G-chlordane, g-HCH (Lindane), Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Hexachlorobenzene, Iodofenphos, Iprodione, Isodrin, Leptophos, Metazachlor, Methacrifos, Metolachlor (S-Metolachlor), Mevinphos, Mirex, Norflurazon, Oxyfluorfen, Parathion ethyl, Pendimethalin, Pentachloroanisole,  Pentachlorobenzene, Permethrin, Piperonyl butoxide, Pirimiphos ethyl, Procymidone, Prometryne, Propazine, Propiconazole, Pyrimethanil, Quintozene, Sulfotep, Sulprofos, tau-Fluvalinate, Tebufenpyrad, Tecnazene, Terbufos, Terbutylazine, Tetradifon, Trans-nonachlor, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin	Préparation / Extraction : Solide /Liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-109
39	Mollusques et crustacés (gammars)	5-MethylChrysene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz(a)anthracene, Benzo (c) fluorene, Benzo(a)pyrene, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(e)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, Benzo(j)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Chrysene, Cyclopenta[c,d]pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Dibenz[a,c]anthracene, Dibenzo (a,e) Pyrene, Dibenzo (a,h) Pyrene, Dibenzo (a,i) Pyrene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Perylene, Phenanthrene, Pyrene, Triphenylene	Préparation / Extraction : Solide /Liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-109

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
39	Mollusques et crustacés (gammars)	4-chloro-3-methylphenol, 1,2,4,5 tetrachlorobenzene, 2,4,6 trichlorophenol, 2,4,5 trichlorophenol, 2,5 dichloronitrobenzene, 1,2,3,4-tetrachlorobenzene, 3,4 dichloronitrobenzene, 2,3 dichloronitrobenzene, Dimethyl phtalate, Butyl benzyl phtalate, Diisobutyl phtalate, Dibutyl phtalate	Préparation / Extraction : Solide /Liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-109
38	Produits pauvre en eau et en matière grasse (Teneur en eau < 60%)	1-Naphtyl-acetamide, 3-Hydroxycarbofuran Acetamipride, Aldicarbe, Aldicarbe sulfone, Aldicarbe sulfoxide Ametryne, Aminocarbe, Azadirachtin, Azamethiphos Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benthiavalicarb-isopropyl Bifenazate, Bifenazate diazene, Bixafen, Boscalide Bromuconazole, Buprofezine, Butafenacile, Butoxycarboxime Cadusafos, Carbaryl, Carbenazime, Carbetamide Carbofuran, Carboxine, Chlorantraniliprole, Chlorotoluron, Chromafenozide, Clothianidine, Cyanazine, Cycluron, Cyflufenamid, Cymoxanil, Cyproconazole Demeton-S-methyl sulfon, Desmediphame, Dichlobutrazol Diethofencarbe, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethomorph Dimethylvinphos, Dimoxystrobin, Diniconazole, Dinotefuran Dioxacarb, Diuron, DMST, Epoxiconazole, Etaconazole Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Ethiofencarb sulfoxyde, Ethiprole, Ethofumesate Etoxazole, Famphur, Fenamidone, Fenamiphos sulfone Fenamiphos sulfoxyde, Fenbuconazole, Fenchlorphos oxon, Fenoxycarbe Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fensulfothion oxon, Fensulfothion oxon sulfone Fensulfothion sulfone, Fenthion oxon, Fenthion oxon sulfone, Fenthion  oxon sulfoxide Fenthion sulfoxide, Fenuron, Fipronil, Fipronil sulfone Flonicamide, Flufenacet, Flufenoxuron, Fluometuron Fluquinconazole, Flurtamone, Flutriafol, Fluxapyroxad Forchlorfenuron, Formetanate hydrochloride, Fosthiazate, Furalaxyl, Furathiocarb, Halofenozide, Haloxyfop methyl, Hexythiazox, Imidacloprid, Indoxacarbe Ipconazole, Iprovalicarbe, Isocarbofos, Isfetamid, Isoprocarbe, Isoproturon, Isoxaben	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	méthode interne MET-091

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produits pauvre en eau et en matière grasse (Teneur en eau < 60%)	Kresoxim methyl, Linuron, Lufénuron, Mandipropamid Mefenacet, Mepanipyrim, Mephosfolan, Mepronile Metaflumizone, Metconazole, Methabenzthiazuron Methiocarb Sulfoxide, Methiocarbe, Methomyle, Methoprotryne Methoxyfenozone, Metobromuron, Metoxuron, Metribuzin Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron Nitenpyram, Novaluron, Omethoate, Oxamyle, Oxycarboxim Oxydemeton-methyl, Paraoxon ethyl, Penconazole, Pencycuron Pethoxamid, Phenmediphame, Phenthoate Phorate sulfone, Phorate sulfoxyde, Phosmet-oxon, Phosphamidon Phoxime, Picoxystrobin, Prochloraz desimidazole BTS44595 Prometon, Prometryn, Propaphos, Propoxur Prothioconazole-desthio, Pyracarbolide, Pyraflufen ethyl Pyriproxifen, Rotenone, Sebumeton, Siduron, Simazine, Simetryn Spiromesifen, Tebuconazole, Tebuthiuron, Teflubenzuron Temephos, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxyde Terbumection, Terbutryn, Thiobencarbe, Thiodicarb Thiophanate-methyl, Triazamate, Trichlorfon, Trifloxystrobin Triflumizole, Triflumizole metabolite FM-6-1, Triflumuron Triticonazole, Valifenalate, Vamidothion, Zoxamide	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	méthode interne MET-091
38	Produits pauvre en eau et en matière grasse (Teneur en eau < 60%)	2,4-D-methyl ester, 4.4 methoxychlor olefin Aclonifen, Anthraquinone, Atrazine, Azaconazole Benfluralin, Benoxacor, Bromfemvinphos ethyl, Bromfemvinphos methyl, Bromophos-methyl Bromopropylate, Bupirimate, Butamifos, Butralin, Carfentrazone-ethyl Chlorfenson, Chlorfemvinphos (Z), Chlorobenzilate, Chloroneb Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorpyrifos ethyl x, Chlorthal-dimethyl Clomazone, Coumaphos, Cyhalofop-butyl, Cyperméthrine, Deltaméthrine, Diazinon Dichlobenil, Dichlofenthion, Diclofop-methyl Dieldrin, Diflufenican, Dimethenamid (Dimethenamid-P) Diphenamid, Diphenylamine, Ethion, Ethoprophos, Etridiazole Etrimfos, Famoxadone, Fenarimol, Fenchlorphos Fenhexamide, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl) Fenpropathrin, Fenson, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil sulfone, Fipronil-desulfinyl Fluazifop p butyl, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluopicolide Fluopyram, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole Fonofos, Haloxyfop ethoxyethyl, HCH-alpha, HCH-beta, HCH-delta, HCH-gamma (Lindane), HCH-epsilon, Hexazinone, Iprodione, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos methyl Isopropaline, Isopyrazam, Isoxadifen-ethyl, Lambda-Cyhalothrin, Lenacil	Préparation / Extraction : Solide / liquide a froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	méthode interne MET-099

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	produits riches en huile (hors colza et huile)	3,4-Dichloroaniline, Atrazine desethyl, Benoxacor, Carfentrazone-ethyl, Chlorfenvinphos, Clomazone, Coumaphos, Cyhalofop-butyl, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid, Endosulfan sulfate, Etrifos, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenthion, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluopyram, Fluridone, Flurochloridone, Flurprimidol, Halauxifen methyl, Haloxyfop ethoxyethyl, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isoprothiolane, isopyrazam, Isoxadifen-ethyl, Malaaxon, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Metazachlor ,Metolachlor (S-Metolachlor), Mevinphos, Nitralin, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon,opp, Parathion-methyl, Penconazole, penthiopyrad, Phosalone, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Propanil, Propetamphos, Propyzamide, Pyrazophos, Pyrifenox, Silthiofam, Terbutylazine desethyl, Triadimefon, Vinclozolin.	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099
38	produit riche en huile sur matrice Colza	2,4-D-methyl ester, Acrinathrin, a-HCH, Alachlor, Atrazine, Atrazine desethyl, Azaconazole, Benoxacor, Benzovindiflupyr, b-HCH, Bromfemvinphos ethyl, Bromfemvinphos methyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butamifos, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyriphos éthyl, chlorpyriphos méthyl, Chlorthal-dimethyl, Chlozoline, Clomazone, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cypermethrin, Deltamethrin,Desmetryn, Diazinon, Diflufenican, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Dimetilan,e-HCH,Ethoprophos, Ethoxyquin, Etrifos, Famoxadone, fenamiphos, Fenarimol, Fenobucarb, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenson, Fenthion, Fenvalerate , Flamprop-isopropyl, Fluazifop p butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluopyram, Fluridone, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Fonofos, g-HCH (Lindane), Haloxyfop ethoxyethyl, Hexazinone, isazophos, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isoprothiolane, Isoxadifen-ethyl, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Metolachlor (S-Metolachlor), Mevinphos, Nitralin, Norflurazon,opp, Oxyfluorfen, Parathion ethyl, Penconazole, penflufen, penthiopyrad, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Profenofos, Propanil, Propetamphos, Propiconazole, Pyrifenox, Quinalphos, Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Silthiofam,Sulfotep, Vinclozolin	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	produits riches en huile (huile)	<p>1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide, 2,4-D-methyl ester, 3,4-Dichloroaniline, Anthraquinone, Atrazine, Azaconazole, Benfluralin, Benoxacor, Benzovindiflupyr, b-HCH, Bifenox, Bromfemvinphos ethyl, Bromfemvinphos methyl, Bupirimate, Carfentrazone-ethyl, Chlorfemvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Clomazone, Crotoxyphos, Cybutryne, Cyhalofop-butyl, Cymiazole, d-HCH, Diazinon, Dichlorvos, Diclofop-methyl, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid, Edifenphos, e-HCH, Ethoprophos, Etrifos, Famoxadone, Fenarimol, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenson, Fenthion, Fenvalerate, Fipronil sulfone, Fipronil-desulfinyl, Fluchloralin, Fluopicolide, Fluopyram, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Fonofos, Haloxyfop ethoxyethyl, isazophos, Isofenphos methyl, Isoprothiolane, Malaixon, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl (Mefenoxam), Metazachlor, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor (S-Metolachlor), metrafenone, Myclobutanil, Norflurazon, opp, Oxadiazon, Oxadixyl, Paclobutrazol, Parathion</p> <p>ethyl, Parathion-methyl, Penconazole, penflufen, penthiopyrad, Phorate, Picolinafen, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Profenofos, Propetamphos, Propiconazole, Pyraclofos, Pyrimethanil, pyriofenone, Quinalphos, Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Sebuthylazine, Silthiofam, Sulfotep, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Tetrachlorvinphos, Triadimefon, Trifluralin, Vinclozolin</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid</p> <p>Purification : SPE dispersive</p> <p>Analyse : GC-MS/MS</p>	Méthode interne MET-099

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produits riches en huile sur matrice graines oléagineuses	<p>1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide, 3,4-Dichloroaniline, Atrazine, Atrazine desethyl, Azaconazole, Azimphos-methyl, Benoxacor, Benzovindiflupyr, Bupirimate, Carfentrazone-ethyl, Chlorfenvinphos, Chlorpropham, Chlorpyriphos éthyl, Chlorpyriphos méthyl, Chlorthiamid, Chlozolinate, Clomazone, Coumaphos, Crotoxyphos, Cyfluthrin, Cyhalofop-butyl, Cymiazole, Cypermethrin, Deltamethrin, Desmetyrn, Dichlobenil, Dicrotophos, Diflufenican, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid, Disulfoton sulfone, Edifenphos, Endosulfan sulfate, Ethion, Etrimfos, Fenarimol, Fenitrothion, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenthion, Flamprop-isopropyl, Fluazifop p butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluopyram, Fluridone, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Halauxifen methyl, Haloxyfop ethoxyethyl, Hexazinone, isazophos, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isoprothiolane, isopyrazam, Isoxadifen-ethyl, lambda-Cyhalothrin, Malaaxon, Malathion, Mecarbam, Mefenpyr-diethyl, Metazachlor, Methidathion, Metolachlor (S-Metolachlor), metrafenone, Mevinphos, Myclobutanil,</p> <p>Nitralin, Nitrothal-isopropyl, Norflurazon, opp, Oxadiazon, Parathion ethyl, Parathion-methyl, Penconazole, penflufen, penthiopyrad, Phosalone, Phthalimide, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimicarb-desmethyl, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Propanil, Propetamphos, Propiconazole, Pyrazophos, Pyrifenox, pyriofenone, Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Sebuthylazine, Silthiofam, Sulfoxaflor, Terbuteton desethyl, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Tetrachlorvinphos, Triadimefon, Triadimenol, Vinclozolin.</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid</p> <p>Purification : SPE dispersive</p> <p>Analyse : GC-MS/MS</p>	Méthode interne MET-099
38	Fruits à pépin, brassicées	<p>Benzalkonium chloride :</p> <p>BAC-C8 (Benzyltrimethylammonium Chloride)</p> <p>BAC-C10 (Benzyltrimethyldecylammonium Chloride)</p> <p>BAC-C12 (Benzyltrimethyldodecylammonium Chloride)</p> <p>BAC-C14 (Benzyltrimethyltetradecylammonium Chloride)</p> <p>BAC-C16 (Benzyltrimethylhexadecylammonium Chloride)</p> <p>BAC-C18 (Benzyltrimethyloctadecylammonium Chloride)</p>	<p>Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid</p> <p>Analyse : LC-MS/MS</p>	Méthode interne MET-098

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produits riches en eau (teneur en eau $\geq$ 60%)	Benzalkonium chloride : BAC-C12 (Benzylidimethyldodecylammonium Chloride) BAC-C14 (Benzylidimethyltetradecylammonium Chloride) BAC-C16 (Benzylidimethylhexadecylammonium Chloride)  DDAC-C12 (Didodecyldimethylammonium Chloride)	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-098
38	Racines et tubercules	Benzalkonium chloride : BAC-C10 (Benzylidimethyldecylammonium Chloride)	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-098
38	Produits pauvre en eau et en matière grasse (Teneur en eau < 60%)	MCPA-1-butyl ester, Metalaxyl (Mefenoxam), Metazachlor, Methacrifos Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor (S-Metolachlor) Metrafenone, Mevinphos-1, Myclobutanil, Nitalin, Norflurazon, opp, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Penflufen, Penthioopyrad, Phorate, Phosalone, Phosmet, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl Pretilachlor, Procymidone, Profenofos, Profluraline, Propanil, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide, Prosulfocarb, Pyraclofos, Pyrazophos, Pyridaphenthion Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Sebuthylazine, Sulprofos, Tebufenpyrad Tebupirimfos, Tefluthrin, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl Tolclofos-methyl, Transfluthrin, Triazophos, Vinclozolin	Préparation / Extraction : Solide / liquide a froid  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	méthode interne MET-099
38	Fruits à pépins, Fruits à noyau, Légumes fruits, Champignon frais,  Légumes feuilles et fines herbes, Légumineuses,  Feuilles des légumes-racines et légumes-tubercules, Racines et Tubercules	Détermination des résidus de dithiocarbamates	Préparation / Extraction : Hydrolyse Espace de tête (headspace)  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-093
38	Produits riches en eau (teneur en eau $\geq$ 60%)	Détermination de la teneur en nitrate, bromure	Préparation / Extraction : Solide / liquide à chaud  Analyse : Chromatographie ionique	Méthode interne MET-092

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
39	Produits riches en huile	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques HAP: Acénaphène (acétanaphène), Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(e)pyrène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(j)fluoranthène, Indéno(1,2,3-c,d)pyrène, Dibenz(a,h)anthracène, Benzo(g,h,i)pérylène, Chrysène, Fluorène, Phénanthrène, Pyrène	Préparation / Extraction : Liquide / liquide  Purification : SPE  Analyse : GC-MS/MS	méthode interne MET-073
38	Légumineuses	Benzalkonium chloride : BAC-C8 (Benzylidimethyloctylammonium Chloride) BAC-C18 (Benzylidimethyldioctadecylammonium Chloride)	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-098
38	produits acides et riches en eau	1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide,2,3,5,6-Tetrachloroaniline,2,4 methoxychlor, 3,4-Dichloroaniline,4,4 methoxychlor olefin,Alachlor,Aldrin,Atrazine,Benoxacor, b-HCH,Bifenox,Bifenthrin,Bromfemvinphos ethyl, Bromopropylate, Bupirimate, Butamifos,Carbophenothion,Chlorbenside,Chlorobenzilate,Chlorpropopham, Chlorpyrifos-methyl,Chlorpyriphos ethyl,cis-Nonachlor,clodinafop-p-ester, Clomazone,Cyfluthrin,Cyhalofop-butyl,Cymiazole,DDD-op,DDD-pp,DDE-op, DDE-pp,DDT-op,DDT-pp,DEET,Desmetryn,d-HCH,Dichlofenthion, Diclofop-methyl,Diieldrin,Diflufenican,Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid,Disulfoton sulfone,Edifenphos,e-HCH,Endrin cetone,Ethion, Ethoprophos,Etofenprox,Etrimfos,fenamiphos,Fenarimol,Fenchlorophos, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl),Fenpropathrin,Fenson,Fenthion, Fipronil-desulfinyl,Fluazifopfop p butyl,Fluchloralin,Fludioxonil,flumetraline, Fluopicolide, Flurprimidol,Flusilazole,G-chlordane,Haloxyfop ethoxyethyl, Hexazinone,Iodofenphos,Ioxynil octanoate,isazophos,Isofenphos, Isofenphos methyl,isopyrazam,lambda-Cyhalothrin,Leptophos,Malathion, MCPA-1-butyl ester,Metalaxyl	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid QUECHERS  Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		(Mefenoxam),Metazachlor,Methidathion, Methoxychlor,Metolachlor (S-Metolachlor),metrafenone,Mirex,MPCPS, Myclobutanol,Norflurazon,Ofurace,opp,Paclbutrazol,Parathion-methyl, Penconazole,Pendimethalin,penflufen,Pentachloroaniline,pentachlorobenzonitrile, penthiopyradPerthane,Phosalone,Picolinafen,Piperonyl butoxide, Pirimicarb,Pirimicarb-desmethyl,Pirimiphos ethyl,Pirimiphos-methyl, Pirimiphos-methyl N desethyl,Pretilachlor,Profenofos, Propetamphos, Propiconazole,Propyzamide,Proquinazid,Prosulfocarb,Pyrazophos, Pyridaphenthion,Pyrifenox,pyriofenone,Sebuthylazine,Sedaxan,Silthiofam, Sulprofos,Tebufenpyrad,Tefluthrin,Terbutometon desethyl,Terbutylazine, Terbutylazine desethyl,Tetrachlorvinphos,Tetradifon,Tetramethrin, Tolclofos-methyl,Transfluthrin,Triadimefon,Vinclozolin		
38	produits riches en huile	Mépiquat chlorure Chlorméquat chlorure	Extraction : Liquide/liquide  Purification : SPE dispersive  Analyse : LC-MS/MS	méthode interne MET-090
39	Sang et dérivé Lait maternel Tissus adipeux	Dioxines (PCDD) : 2,3,7,8-TCDD, 1,2,3,7,8-PeCDD, 1,2,3,4,7,8-HxCDD, 1,2,3,6,7,8-HxCDD, 1,2,3,7,8,9-HxCDD, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD, OCDD  Furanes (PCDF) : 2,3,7,8-TCDF, 1,2,3,7,8-PCDF, 2,3,4,7,8-PeCDF, 1,2,3,4,7,8-HxCDF, 1,2,3,6,7,8-HxCDF, 2,3,4,6,7,8-HxCDF, 1,2,3,7,8,9-HxCDF, 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF, 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF, OCDF  PCB : PCB 28, PCB 52, PCB 77, PCB 81, PCB 101, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 126, PCB 138, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 167, PCB 169, PCB 180, PCB 189	Préparation / Extraction : Liquide-liquide Solide / liquide à froid  Purification : SPE  Analyse : GC-HRMS (Dilution isotopique)	Méthode interne MET-080

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	produits pauvres en eau et en matière grasse (teneur en eau < 60%)	Mépiquat chloride Chlorméquat chloride	Extraction : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	méthode interne MET-090
39	ALIMENTATION HUMAINE  Produits d'origine animale  Produits laitiers  Produits carnés  Matière grasse  Produits de la pêche  Ovoproduits	Produits ignifuges bromés – Polybromodiphényléthers (PBDE) :  PBDE 17, PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 71, PBDE 77, PBDE 85, PBDE 99,  PBDE 100, PBDE 138, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 181, PBDE 183,  PBDE 190, PBDE 203, PBDE 205, PBDE 209	Préparation / Extraction : Liquide / liquide Solide / liquide à froid Solide / liquide à chaud Liquide/solide sous pression à chaud  Purification : SPE  Analyse : GC-HRMS	Méthode interne MET-081
39	ALIMENTATION HUMAINE  Produits d'origine végétale  Produits riches en huile  Produits pauvres en eau et en matière grasse	Produits ignifuges bromés – Polybromodiphényléthers (PBDE) :  PBDE 17, PBDE 28, PBDE 47, PBDE 66, PBDE 71, PBDE 77, PBDE 85, PBDE 99,  PBDE 100, PBDE 138, PBDE 153, PBDE 154, PBDE 181, PBDE 183,  PBDE 190, PBDE 203, PBDE 205, PBDE 209	Préparation / Extraction : Liquide / liquide Solide / liquide à froid Solide / liquide à chaud Liquide/solide sous pression à chaud  Purification : SPE  Analyse : GC-HRMS	Méthode interne MET-081
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)	Dodine, Fenbutatin Oxide Quinmerac, Cymoxanil Haloxyp-Methyl, Triclopyr	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-097
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)	Ethylène thiourée (ETU), Ethéphon, Perchlorate	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-090
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)  Hors Racines et Tubercules	Glyphosate, AMPA, éthylène thiourée (ETU), Ethéphon, Fosetyl Aluminium, Perchlorate	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-090

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)  Hors Racines ,Tubercules, Bulbes, Brassicées et Légumes tiges	Glyphosate, AMPA, éthylène thiourée (ETU) et propylène thiourée (PTU), Hydrazide maléique, Ethéphon, Fosetyl Aluminium, Chlorate, Perchlorate	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-090
38	Fruits à pépins, Fruits à noyau, Légumes fruits, Champignon frais	Glyphosate, Glufosinate, AMPA, éthylène thiourée (ETU) et propylène thiourée (PTU), Hydrazide maléique, Acide Phosphonique, Ethéphon, Fosetyl Aluminium, Chlorate, Perchlorate	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-090
38	Produits riches en eau (teneur en eau ≥ 60%)	"2-phenylphenol (opp), 2,4-D-methyl ester, 4,4 methoxychlor olefin, Aldrin, Anthraquinone, Atrazine, Azaconazole, Benfluralin, Benoxacor, Bifenthrin, Bromfemvinphos ethyl, Bromfemvinphos methyl, Bromophos-ethyl, Bromophos-methyl, Bromopropylate, Butamifos, Butralin, Carfentrazone-ethyl, Chlorbenside, Chlordane alpha x, Chlorfenson, Chlorfemvinphos (Z), Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos-methyl, Chlorpyrifos ethyl, Chlorthal-dimethyl, Chlozolinat, cis-Nonachlor, Clomazone, Cyhalofop-butyl, Cyprodinil, DEET, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, dichloran, Diclofop-methyl, Dicofof, Diflufenican, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid, Diphenylamine, Disulfoton sulfone, Ditalimfos Ethion, Etofenprox, Etridiazole, Etrimfos, Famoxadone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenhexamide, Fenitrothion, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenpropathrin, Fenson, Fenvalerate, Fluchloralin, Flucythrinate, Fludioxonil, flumetraline, Fluopicolide, Flurprimidol, Flusilazole, Fonofos, Chlordane-trans (chlordane-beta ou gamma), Haloxyfop ethoxyethyl, HCB, HCH-alpha, HCH-beta,  HCH-delta, HCH-gamma (Lindane), HCH-epsilon, Hexazinone, Iodofenphos, Iprodione, isazophos, Isodrin, Isofenphos, Isofenphos methyl, Isopropaline, Isopyrazam, Isoxadifen-ethyl, lambda-Cyhalothrine, MCPA-1-butyl ester, Mecarbam, Metalaxyl (Mefenoxam), Metazachlor, Metolachlor (S-Metolachlor), Metrafenone, Mirex, MPCPS, Myclobutanil, Nitrofen, Nonachlor-trans, Norflurazon, Oxadiazon, Oxyfluorfen, 2,4'-DDD (DDD-o,p'), 4,4'-DDD (DDD-p,p'), 2,4'-DDE (DDE-o,p'),4,4'-DDE (DDE-p,p'), Paclobutrazol, Parathion ethyl, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, penflufen, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, pentachlorobezonitrile, penthiopyrad, Permethrin, Perthane, Phorate, Picolinafen, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl N desethyl, Pretilachlor, Procymidone, Profenofos, Profluraline, Propanil, Propentamphos, Propiconazole, Propyzamide, Proquinazid, Prothiofos, Pyridaben, Pyridalyl, Pyriofenone, Quintozene, Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Sulfofep, Sulprofos, tau-Fluvalinate, Tebufenpyrad, Tebupirimfos, Tecnazene, Tefluthrin, Terbufos,  Terbuthylazine, Tetrachloroaniline-2,3,5,6, Tetradifon, Tolclofos-methyl, Transfluthrin, Tri-allate, Trichloronate, Trifluralin, Vinclozolin"	Preparation / Extraction : Solide / liquide a froid Purification : SPE dispersive Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-099

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
38	Fruits à pepin	Dithianon, Propaquizafop	Préparation / Extraction : Solide / liquide à froid  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-097
38	Produits gras	Oxyde d'éthylène (somme oxyde d'éthylène et 2-chloroéthanol exprimée en oxyde d'éthylène)	Préparation/Extraction : Liquide/liquide Hydrolyse Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-106
38	Produits non gras	Oxyde d'éthylène (somme oxyde d'éthylène et 2-chloroéthanol exprimée en oxyde d'éthylène)	Préparation/Extraction : Liquide/liquide Hydrolyse Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-106
38	Epices	Oxyde d'éthylène (somme oxyde d'éthylène et 2-chloroéthanol exprimée en oxyde d'éthylène)	Préparation/Extraction : Liquide/liquide Hydrolyse Purification : SPE dispersive  Analyse : GC-MS/MS	Méthode interne MET-106
44	Céréales Dérivés des céréales Oléagineux Légumineuses Alimentation particulière : formulations infantiles	Fumonisine B1, Fumonisine B2, Deoxynivalenol (DON), Ochratoxine A HT2-toxin, T2-toxin, Zearalenone (ZON)	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Céréales Dérivés des céréales Oléagineux Légumineuses (Hors formulations infantiles)	AflatoxineB1, AflatoxineB2, AflatoxineG1, AflatoxineG2, Fumonisine B1 Fumonisine B2, Deoxynivalenol (DON), Ochratoxine A, HT2-toxin T2-toxin, Zearalenone (ZON)	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
44	Céréales  Dérivés des céréales (sauf semoule)  Oléagineux (sauf soja et Colza)  Légumineuses (sauf Pois et Pois chiche)  (Hors formulations infantiles)	Fumonisine B3, 3-ACDON, 15-ACDON, Ochratoxine B	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Céréales  Produits dérivés de céréales  (hors formulations infantiles)	Neosolaniol, Diacetoxyscirpenol, Nivalenol, Fusarenon-X	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Dérivés des oléagineux et des fruits à coques  Alimentation particulière : formulations infantiles	Fumonisine B1, Fumonisine B2, Deoxynivalenol (DON), Ochratoxine A, HT2-toxin, T2-toxin	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Dérivés des oléagineux et des fruits à coques  (Hors formulations infantiles)	Aflatoxine B1, Aflatoxine B2, Aflatoxine G1, Aflatoxine G2, Fumonisine B1, Fumonisine B3, Deoxynivalenol (DON), Ochratoxine A, Ochratoxine B, HT2-toxin, T2-toxin, 3-ACDON, 15-ACDON, Deoxynivalenol-3-glucoside (D3G)	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Dérivés des oléagineux et des fruits à coques (sauf purée d'arachide)  (Alimentation particulière : formulations infantiles)	Zearalénone	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Dérivés des oléagineux et des fruits à coques (sauf farine de noix)  (Alimentation particulière : formulations infantiles)	Fumonisine B2	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104
44	Céréales  Dérivés des céréales  Oléagineux (sauf colza et soja)  Légumineuses  (Hors formulations infantiles)	Deoxynivalenol-3-glucoside (D3G)	Extraction / purification : Liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-104

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
44	Produits laitiers Hors formulations infantiles Alimentation particulière : formulations infantiles	Aflatoxin M1	Extraction : liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-108
44	Fruits frais Hors formulations infantiles Alimentation particulière : formulations infantiles	Patulin	Extraction : liquide/liquide  Analyse : LC-MS/MS	Méthode interne MET-108

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
36	Denrées alimentaires d'origine animale et végétale destinées à l'homme et aux animaux	Détermination de la teneur en Arsenic, Plomb, Cadmium, Mercure, Aluminium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Etain, Fer, Manganèse, Molybdène, Nickel, Sélénium, Zinc	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-MS	Méthode interne M_AM169
36	Produits de la pêche (dont gammars)	Détermination de la teneur en Lithium, Béryllium, Bore, Aluminium, Titane, Chrome, Manganèse, Fer, Cobalt, Nickel, Cuivre, Zinc, Argent, Cadmium, Etain, Antimoine, Tellure, Baryum, Mercure, Thallium, Plomb, Vanadium, Arsenic, Sélénium, Molybdène, Uranium	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-MS/MS	Méthode interne M_AM203
36	denrées alimentaires destinées aux animaux	détermination de la teneur en Arsenic, Cadmium, Mercure, Plomb	Préparation : Voie humide par système ouvert  Détection et quantification : ICP-MS	Méthode interne M_AM170
36	Denrées alimentaires d'origine animale et végétale destinées à l'homme et aux animaux	Détermination de la teneur en Calcium, Fer	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-AES	Méthode interne M_AM171
47	Alimentation animale: Matières premières Aliments composés complets ou complémentaires Prémélanges  Alimentation humaine: Produits céréaliers Produits gras Produits laitiers Alimentation infantile	Détermination de la teneur en fluorure	Préparation : Extraction Solide / Liquide à froid  Détection et quantification : Potentiométrie (Electrode spécifique)	Méthode interne M_AM204

## AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
36	Laits et alimentation infantile	Détermination de la teneur en Aluminium, Arsenic, Cadmium, Chrome, Molybdène, Mercure, Plomb	Préparation : Voie humide par micro-ondes sous pression  Détection et quantification : ICP-MS	Méthode interne M_AM175

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## AGROALIMENTAIRE / ENGRAIS ET FERTILISANTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
25	Amendements organiques sans/avec engrais (catégorie 3)  Supports de culture sans/avec engrais (catégorie 4)	Pré-traitement de l'échantillon (1)	Séchage, broyage, tamisage	NF EN 16179
25	Amendements organiques sans/avec engrais (catégorie 3)  Support de culture sans/avec engrais (catégorie 4)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 1-Méthylnaphtalène, 2-Méthylfluoranthène, 2-Méthylnaphtalène, Acénaphène (acétanaphtalène), Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(e)pyrène, Benzo(ghi)peryène, Benzo(k)fluoranthène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno(1,2,3-cd)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction à chaud sous pression et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST283
25	Amendements organiques sans/avec engrais (catégorie 3)  Support de culture sans/avec engrais (catégorie 4)	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 101, PCB105, PCB 118, PCB126, PCB128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	Extraction à chaud sous pression et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST283
26	Amendements organiques sans/ avec engrais	Métaux :  Arsenic, cobalt, cadmium, chrome, cuivre, manganèse, nickel, plomb, vanadium, zinc	Minéralisation à l'eau régale et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_SM136
26	Amendements organiques sans/ avec engrais	Métaux :  Magnésium, calcium, potassium, phosphore	Minéralisation à l'eau régale et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_SM136
27	Amendements organiques sans/avec engrais  Supports de culture sans/avec engrais	pH	Potentiométrie	NF EN 13037
28	Amendements organiques sans/avec engrais  Supports de culture sans/avec engrais	Matière organique et cendres	Mesure de la perte de masse suite à combustion	NF EN 13039
29	Amendements organiques sans/avec engrais  Supports de culture sans/avec engrais	Matière sèche et masse volumique compactée en laboratoire	Réduction, homogénéisation, tamisage, séchage et broyage à 2 mm  Matière sèche par étuvage à 105°  Masse volumique en cylindre de 1l sous pression définie	NF EN 13040

## AGROALIMENTAIRE / ENGRAIS ET FERTILISANTS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
30	Amendements organiques sans/avec engrais  Supports de culture sans/avec engrais	Azote total	Méthode Dumas/par combustion	NF EN 13654-2

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## AGROALIMENTAIRE / PRODUITS LAITIERS / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
36	Produits laitiers	Phosphore, Sodium, Magnésium, Potassium, Cuivre, Zinc, Manganèse	Préparation : Voie humide par micro-onde sous pression  Analyse : ICP/AES	Méthode interne M_AM171

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	Cyclohexane (110-82-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Cyclopentane (287-92-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Décane (124-18-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Dodécane (112-40-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Heptane (142-82-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Hexane (110-54-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Méthylcyclohexane (108-87-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Nonane (111-84-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Octane (111-65-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Pentane (109-66-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	Undecane  (1120-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Formaldéhyde  (50-00-0)	Désorption chimique de badge passif (support imprégné de DNPH)  Analyse par HPLC/DAD	NF ISO 16000-4
2	Air intérieur	Allylamine  (107-11-9)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Cyclohexylamine  (108-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Diallylamine  (124-02-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Dibutylamine  (111-92-2)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Diéthylamine  (109-89-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Diméthylamine  (124-40-3)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Dipropylamine  (142-84-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Ethylamine  (75-04-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	Isopropylamine  (75-31-0)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Méthylamine  (74-89-5)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	Morpholine  (110-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	n-propylamine  (107-10-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
2	Air intérieur	2-Hexanone  (591-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	4-Methyl-2-pentanone  (108-10-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétone  (67-64-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Diéthyl éther  (60-29-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Tétrahydrofurane  (109-99-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1-ethoxy-2-propanol  (1569-02-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	1-methoxy-2-propanol  (107-98-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	2-butoxyethanol  (111-76-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	2-ethoxyethanol  (110-80-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	2-methoxyethanol  (109-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	Acétate de 2-butoxyéthyle  (112-07-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	Acétate de 2-ethoxyéthyle  (111-15-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	Acétate de 2-methoxy-1-méthyléthyle  (108-65-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	Acétate de 2-methoxyéthyle  (110-49-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
2	Air intérieur	Acétate de butyle  (123-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate de propyle  (109-60-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	Acétate d'éthyle  (141-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate d'isobutyle  (110-19-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate d'isopentyle  (123-92-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate d'isopropyle  (108-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate de sec-butyle  (105-46-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Acétate de ter-butyle  (540-88-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Méthacrylate de méthyle  (80-62-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,2,3-Triméthylbenzène  (526-73-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,2,4-triméthylbenzène  (95-63-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,3,5-triméthylbenzène  (108-67-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	2-Ethyltoluène  (611-14-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	3+4 -Ethyltoluène  (620-14-4 + 622-96-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	benzène  (71-43-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
2	Air intérieur	cumène (isopropylbenzène)  (98-82-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Éthylbenzène  (100-41-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
2	Air intérieur	m+p-xylènes  (108-38-3 / 106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
2	Air intérieur	m- xylène  (108-38-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	n-butylbenzène  (104-51-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	o-xylène  (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
2	Air intérieur	p-cymène  (99-87-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	propylbenzène  (103-65-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	p-xylène  (106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	sec-butylbenzène  (135-98-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	tert-butylbenzène  (98-06-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Toluène  (108-88-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
2	Air intérieur	xylène totaux  (1330-20-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	3-Chlorotoluène  (108-41-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	monochlorobenzène  (108-90-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,1,1,2-tétrachloroéthane  (630-20-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,1,1-trichloroéthane  (71-55-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	1,1-dichloroéthane  (75-34-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,1-dichloroéthène  (75-35-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne  M_RT112
2	Air intérieur	1,2-dibromo-3-chloropropane  (96-12-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,2-Dibromopropane  (78-75-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,2-dichloroéthane  (107-06-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1,3-dichloropropane  (142-28-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	1-Bromopropane  (106-94-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	2-Bromopropane  (75-26-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	2-chlorotoluène  (95-49-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	4-chlorotoluène  (106-43-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	bromobenzène  (108-86-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Bromochlorométhane  (74-97-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	bromoforme  (75-25-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	chloroforme  (67-66-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	cis-1,2-dichloréthylène  (156-59-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	cis-1,3-dichloropropylène  (10061-01-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	dibromochlorométhane  (124-48-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	dibromométhane  (74-95-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	dichlorobromométhane  (75-27-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Dichlorométhane  (75-09-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
2	Air intérieur	Hexachloroethane  (67-72-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	tétrachloroéthylène  (127-18-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	tétrachlorure de carbone  (56-23-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	trans-1,2-dichloréthylène  (156-60-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	trans-1,3-dichloropropylène  (10061-02-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	trichloréthylène  (79-01-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
2	Air intérieur	Hydrocarbures C6 à C12 (mélange de vapeurs)  (/)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT263
2	Air intérieur	Acétonitrile  (75-05-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT262
3	Air intérieur	Benzène  (71-43-2)	Désorption thermique de tube à adsorption (carbograph 4)  Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-2
3	Air intérieur	Toluène  (108-88-3)	Désorption thermique de tube à adsorption (carbotrap)  Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,3,5-triméthylbenzène (108-67-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	benzène (71-43-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112 (prélèvement actif)
13	Air ambiant	cumène (isopropylbenzène) (98-82-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Éthylbenzène (100-41-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	m+p-xylènes (108-38-3 / 106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	o-xylène (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	toluène (108-88-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	n-butylbenzène (104-51-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	p-cymène (99-87-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	propylbenzène  (103-65-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	sec-butylbenzène  (135-98-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	tert-butylbenzène  (98-06-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,2,3-Triméthylbenzène  (526-73-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	2-Ethyltoluène  (611-14-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	3+4 -Ethyltoluène  (620-14-4 + 622-96-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	p-xylène  (106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	m-xylène  (108-38-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	xylène totaux  (1330-20-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	monochlorobenzène  (108-90-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	3-Chlorotoluène  (108-41-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,1-dichloroéthène  (75-35-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,1,1-trichloroéthane  (71-55-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,1-dichloroéthane  (75-34-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	tétrachloroéthylène  (127-18-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	trichloréthylène  (79-01-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,2-dichloroéthane  (107-06-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	bromoforme  (75-25-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	chloroforme  (67-66-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	cis-1,2-dichloréthylène  (156-59-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	trans-1,2-dichloréthylène  (156-60-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Bromochlorométhane  (74-97-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	cis-1,3-dichloropropylène  (10061-01-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	trans-1,3-dichloropropylène  (10061-02-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1-Bromopropane  (106-94-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,2-Dibromopropane  (78-75-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Hexachloroethane  (67-72-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	tétrachlorure de carbone  (56-23-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Dichlorométhane  (75-09-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	2-Bromopropane  (75-26-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	1,1,1,2-tétrachloroéthane  (630-20-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,2-dibromo-3-chloropropane  (96-12-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	1,3-dichloropropane  (142-28-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	2-chlorotoluène  (95-49-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	4-chlorotoluène  (106-43-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	bromobenzène  (108-86-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	dibromochlorométhane  (124-48-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	dibromométhane  (74-95-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	dichlorobromométhane  (75-27-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Pentane  (109-66-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	Décane (124-18-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Undecane (1120-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Dodécane (112-40-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Hexane (110-54-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Cyclohexane (110-82-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Methylcyclohexane (108-87-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Heptane (142-82-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Octane (111-65-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Nonane (111-84-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Cyclopentane (287-92-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	Hydrocarbures C6 à C12 (mélange de vapeurs)  (X)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT263
13	Air ambiant	4-Methyl-2-pentanone  (108-10-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	2-Hexanone  (591-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétone  (67-64-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Tétrahydrofurane  (109-99-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Diéthyléther  (60-29-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	2-methoxyethanol  (109-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	1-methoxy-2-propanol  (107-98-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	2-ethoxyethanol  (110-80-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	1-ethoxy-2-propanol  (1569-02-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	Acétate de 2-methoxyéthyle  (110-49-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	Acétate de 2-methoxy-1-méthyléthyle  (108-65-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	Acétate de 2-ethoxyéthyle  (111-15-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	2-butoxyethanol  (111-76-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	Acétate de 2-butoxyéthyle  (112-07-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
13	Air ambiant	Acétate de butyle  (123-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate de propyle  (109-60-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate d'éthyle  (141-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate d'isopentyle  (123-92-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate d'isobutyle  (110-19-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	Acétate d'isopropyle  (108-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Méthacrylate de méthyle  (80-62-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate de sec-butyle  (105-46-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétate de ter-butyle  (540-88-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
13	Air ambiant	Acétonitrile  (75-05-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT262
13	Air ambiant	Formaldéhyde  (50-00-0)	Désorption chimique de badge passif (support imprégné de DNPH)  Chromatographie liquide à haute performance avec détecteur à barrettes de diodes (HPLC/DAD)	NF ISO 16000-4
13	Air ambiant	Méthylamine  (74-89-5)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Diméthylamine  (124-40-3)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Ethylamine  (75-04-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Diéthylamine  (109-89-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
13	Air ambiant	n-propylamine  (107-10-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Dipropylamine  (142-84-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Isopropylamine  (75-31-0)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Dibutylamine  (111-92-2)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Allylamine  (107-11-9)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Diallylamine  (124-02-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Cyclohexylamine  (108-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
13	Air ambiant	Morpholine  (110-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Méthode interne M_RT168
14	Air ambiant	Toluène  (108-88-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap)  Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
14	Air ambiant	Benzène  (71-43-2)	Désorption thermique de tube à adsorption (carbograph 4)  Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-2  NF EN 14662-4

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
15	Air ambiant	Arsenic  (7440-38-2)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/MS	Méthode interne M_RM166
15	Air ambiant	Cobalt  (7440-48-4)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/MS	Méthode interne M_RM166
15	Air ambiant	Nickel  (7440-02-0)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/MS	Méthode interne M_RM166
15	Air ambiant	Plomb  (7439-92-1)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/MS	Méthode interne M_RM166
15	Air ambiant	Cadmium  (7440-43-9)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/MS	Méthode interne M_RM166
15	Air ambiant	Fer  (7439-89-6)	Acidification Evaporation Minéralisation de l'extrait sec dans un bloc chauffant Dosage par ICP/AES	Méthode interne M_RM165
16	Émission de sources fixes	1,2,4-triméthylbenzène  (95-63-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	1,3,5-triméthylbenzène  (108-67-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	benzène  (71-43-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	cumène (isopropylbenzène)  (98-82-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Éthylbenzène  (100-41-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	m+p-xylènes  (108-38-3 / 106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	o-xylène  (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	toluène  (108-88-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	n-butylbenzène  (104-51-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	p-cymène  (99-87-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	propylbenzène  (103-65-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	sec-butylbenzène  (135-98-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	tert-butylbenzène  (98-06-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,2,3-Triméthylbenzène  (526-73-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	2-Ethyltoluène  (611-14-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	3+4 -Ethyltoluène  (620-14-4 + 622-96-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	p-xylène  (106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	m- xylène  (108-38-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	o- xylène  (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	xylène totaux  (1330-20-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	monochlorobenzène  (108-90-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	3-Chlorotoluène  (108-41-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,1-dichloroéthène  (75-35-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,1,1-trichloroéthane  (71-55-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,1-dichloroéthane  (75-34-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	tétrachloroéthylène  (127-18-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	trichloréthylène  (79-01-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,2-dichloroéthane  (107-06-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	bromoforme  (75-25-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	chloroforme  (67-66-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	cis-1,2-dichloréthylène  (156-59-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	trans-1,2-dichloréthylène  (156-60-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Bromochlorométhane  (74-97-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	cis-1,3-dichloropropylène  (10061-01-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	trans-1,3-dichloropropylène  (10061-02-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1-Bromopropane  (106-94-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,2-Dibromopropane  (78-75-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Hexachloroethane  (67-72-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	tétrachlorure de carbone  (56-23-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Dichlorométhane  (75-09-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	2-Bromopropane  (75-26-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	1,1,1,2-tétrachloroéthane  (630-20-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,2-dibromo-3-chloropropane  (96-12-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,3-dichloropropane  (142-28-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	2-chlorotoluène  (95-49-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	4-chlorotoluène  (106-43-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	bromobenzène  (108-86-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	dibromochlorométhane  (124-48-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	dibromométhane  (74-95-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	dichlorobromométhane  (75-27-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Hydrocarbures C6 à C12 (mélange de vapeurs)  (X)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT263

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	Pentane (109-66-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Décane (124-18-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Undecane (1120-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Dodécane (112-40-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Hexane (110-54-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Cyclohexane (110-82-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Methylcyclohexane (108-87-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Heptane (142-82-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Octane (111-65-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Nonane (111-84-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	Cyclopentane  (287-92-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	4-Methyl-2-pentanone  (108-10-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	2-Hexanone  (591-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	1,4-Dioxane  (123-91-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétone  (67-64-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Tétrahydrofurane  (109-99-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Diethylether  (60-29-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	2-methoxyethanol  (109-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	1-methoxy-2-propanol  (107-98-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	2-ethoxyethanol  (110-80-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	1-ethoxy-2-propanol  (1569-02-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	Acétate de 2-methoxyéthyle  (110-49-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	Acétate de 2-methoxy-1-méthyléthyle  (108-65-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	Acétate de 2-ethoxyéthyle  (111-15-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	2-butoxyethanol  (111-76-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	Acétate de 2-butoxyéthyle  (112-07-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT197
16	Émission de sources fixes	Acétate de butyle  (123-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate de propyle  (109-60-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate d'éthyle  (141-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate d'isopentyle  (123-92-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate d'isobutyle  (110-19-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
16	Émission de sources fixes	Acétate d'isopropyle  (108-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Méthacrylate de méthyle  (80-62-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate de sec-butyle  (105-46-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétate de ter-butyle  (540-88-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT112
16	Émission de sources fixes	Acétonitrile  (75-05-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	Méthode interne M_RT262

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
18	Eaux résiduaires	amitrole	injection directe et analyse en LC/MS/MS	Méthode interne M_ET284
18	Eaux douces	Benzotriazole cyromazine Difethialone Methyl Desphenyl chloridazon	Injection directe LCMSMS	Méthode interne M_ET108
18	Eaux résiduaires	FOSA (perfluorooctane sulfonamide) PFDA (acide perfluorodécanoïque) PFDoA (acide perfluorododécanoïque) PFHxA (acide perfluorohexanoïque) PFHpA (acide perfluoroheptanoïque) PFHxS (acide perfluorohexanesulfonate) PFNA (acide perfluorononanoïque) PFNS (acide perfluorononane sulfonique) PFOA (acide perfluorooctanoïque) PFOS (acide perfluorooctane sulfonique) PFTTrA (acide perfluorotridecanoïque) PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque)	Extraction liquide/liquide Analyse LC/MS/MS	Méthode interne M_ET288
18	Eaux douces	Métaldéhyde	injection directe LCMSMS	Méthode interne M_ET277
18	Eaux douces Eaux minérales naturelles	Acétochlor SAA Dimetachlor ESA Flufenacet FOE 5043 Metalaxyl CGA 108906 Propachlor OA S Metolachlor CGA 357704 S Metolachlor NOA 413173	Extraction SPE Analyse LC/MS/MS	Méthode interne M_ET249
18	Eaux minérales naturelles	Acetochlor ESA Acetochlor OA Alachlor ESA Alachlor OA Dimetachlor OA Dimethenamid ESA Dimethenamid OA Flufenacet ESA Flufenacet OA Metazachlor ESA Metazachlor OA Metolachlor ESA Metolachlor OA Pethoxamid ESA Propachlor ESA	Extraction SPE Analyse LC/MS/MS	Méthode interne M_ET249
18	Eaux douces Eaux minérales naturelles	Chlorothalonil R471811	Injection directe Chromatographie ionique/MS/MS	Méthode interne M_ET116

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
17	eaux résiduaires	Composés organostanniques : Tétra-butyl-étain-cation (TTBT), Tributyl-étain-cation (TBT), Dibutyl-étain-cation (DBT), Monobutyl-étain-cation (MBT), Tricyclohexyl-étain-cation (TCyT), Trioctyl-étain-cation, Dioctyl-étain-cation (DOT), Mono-octyl-étain-cation (MOT), Tétra-phényl-étain-cation, Tri-phényl-étain-cation (TPhT), Di-phényl-étain-cation, Mono-phényl-étain-cation	Extraction liquide/liquide puis éthylation et dosage par GC/MS/MS	NF EN ISO 17353
17	Eaux douces	Composés organostanniques : Tétra-butyl-étain-cation (TTBT), Dibutyl-étain-cation (DBT), Monobutyl-étain-cation (MBT), Tricyclohexyl-étain-cation (TCyT), Trioctyl-étain-cation, Dioctyl-étain-cation (DOT), Mono-octyl-étain-cation (MOT), Tétra-phényl-étain-cation, Tri-phényl-étain-cation (TPhT), Di-phényl-étain-cation, Tributyl-étain-cation(TBT)	Éthylation puis extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET188

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Anilines : Aniline, N,N-diméthylaniline, 2-Chloroaniline, 2-Chloro-4-méthylaniline, 2-Chloro-5-méthylaniline, 2-Chloro-6-méthylaniline, 2-Trifluorométhylaniline, 2,3-Dichloroaniline, 2,3,4-Trichloroaniline, 2,3,5-Trichloroaniline, 2,4-Diméthylaniline, 2,4,5-Trichloroaniline, 2,4,6-Trichloroaniline, 2,6-Dichloroaniline, 2,6-Diméthylaniline, 3-Chloroaniline, 3-Méthylaniline, 3-Trifluorométhylaniline, 3,4-Dichloroaniline, 3,4,5-Trichloroaniline, 3,5-Dichloroaniline, 4-Chloroaniline, 4-Chloro-2-nitroaniline, 4-Fluoroaniline, 4-Trifluorométhylaniline, 2-Méthylaniline + 4-Méthylaniline, 2,4-Dichloroaniline + 2,5-Dichloroaniline, 2,5-Diméthylaniline + 3,5-Diméthylaniline, 4-Chloro-2-Methyl Aniline + 5-Choro-2-methyl Aniline,	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078
18	Eaux douces	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 77, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209, PCB 28 + PCB 31	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Chlorophénols et dérivés du phénol : 2-Chlorophénol, 2-Chloro-5-méthylphénol, 2-Chloro-6-méthylphénol, 2-Isopropylphénol, 2-Méthylphénol (o-cresol), 2-Nitrophénol, 2,3-Dichlorophénol, 2,3,4-Trichlorophénol, 2,3,4,5-Tetrachlorophenol, 2,3,4,6-Tetrachlorophénol, 2,3,5-Trichlorophénol, 2,3,5,6-Tetrachlorophenol, 2,3,6-Trichlorophenol, 2,4-Diméthylphénol, 2,4,5-Trichlorophénol, 2,4,6-Trichlorophénol, 2,6-Dichlorophénol 3,4-Dichlorophénol, 3,4,5-Trichlorophénol, 3,5-Dichlorophénol, 4-Chloro-2-Méthylphénol, 4-Chloro-3-Methylphénol, 4-n-Pentylphenol, 4-sec-Butylphénol, 4-ter-Pentylphénol, 4-tert-Butylphénol, 2,4-Dichlorophenol + 2,5-Dichlorophenol, 3-Methyl Phenol + 4-Methyl Phenol, 3-Chloro Phenol + 4-Chloro Phenol	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078
18	Eaux douces	Benzènes : Nitrobenzene, Ortho nitro anisole (1-Nitro-2-methoxybenzène), Hexachlorobenzène (HCB), Pentachlorobenzène, 1-Chloro-2-nitrobenzène, 1-Chloro-3-nitrobenzène, 1-Chloro-4-nitrobenzène, 1-Chloro-2,4-dinitrobenzène, 1-Fluoro-4-nitrobenzène, 1,2,3,4-Tetrachlorobenzène, 2,3-Dichloronitrobenzène, 2,4-Dichloronitrobenzène, 2,5-Dichloronitrobenzène, 3-Nitrotrifluoromethylbenzene, 3,4-Dichloronitrobenzène, 3,5-Dichloronitrobenzène, 4-Nitro isopropylbenzène, 1,2,3,5-Tetrachlorobenzène + 1,2,4,5-Tetrachlorobenzène,	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers :  Biphenyle, Chlordecone (kepone), Dimethylterephthalate, Diphenylether, Fenpropidine,  Galaxolide (HHCB), Pentachloroéthane, Tetralol, Tributylphosphate (TBT), 1-chloro-naphtalène,  2-chloro-naphtalene, 2-Naphtol (beta-naphtol), 3-Nitro ortho xylène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078
18	Eaux résiduaires	Acetaprimide, amethryn, desethyl atrazine, azoxystrobine, bentazone, bromacil, buturon, carbetamide, chlorbromuron, chlortoluron, coumaphos, cybutryne, demethon S méthyl sulfon, desmethryn, diflubenzuron, dimefuron, diuron, epoxiconazole, fenbuconazole, fenoxycarb, fenuron, fluzilazole, flutriafol, imidacloprid, isoproturon, linuron, mercaptodimethur, metalaxyl, metamidron, metconazole, methabenzthiazuron, metobromuron, metoxuron, metribuzin, monolinuron, monuron, pirimicarb, procloraz, propiconazole, secbumeton, secbutylazine, simazine, terbumeton desethyl, terbumeton, terbutryne, thiabendazole	Injection directe et Analyse en LC-MSMS	Méthode interne M_ET287
18	Eaux douces	Chlorure de benzyle, 2-Amino-4-nitrotoluène, 2-Amino-6-nitrotoluène, 2-chloro-6-nitrotoluène,  2-Nitrotoluene, 2,4-Dinitrotoluène, 2,6-dinitrotoluène, 3-Nitrotoluène,  4-Amino-2-nitrotoluene, 4-Chloro-2-nitrotoluène, 4-Nitrotoluene, 2-Chloro-3-nitrotoluène + 2-Chloro-4-nitrotoluène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078
18	Eaux douces	4-nonylphénols ramifiés,  4-n-nonylphénol,  4-tert-octylphénol (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol),  4-n-octylphénol,  musc-xylène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET078
18	Eaux douces	Chloroalcanes C10 – C13	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET194
18	Eaux douces	Toxaphène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET181

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Hydrocarbure aromatique polycycliques : acénaphylène, anthraquinone	Extraction SPE et dosage LC-UV	Méthode interne M_ET278
18	Eaux douces	Hydrocarbure aromatique polycycliques : naphtalène, 1-méthylnaphtalène, 2-méthylnaphtalène,  acénaphène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, 1-méthylfluoranthène,  2-méthylfluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(j)fluoranthène, benzo(e)pyrène,  benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène,  benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-c,d)pyrène	Extraction SPE et dosage LC-FLUO	Méthode interne M_ET278
18	Eaux douces	9,10-Dihydroanthracène, 9-Fluorénone, 2-Chloroanthracène, Cyclopenta(def)phénantrénone,  1-Chloroanthraquinone, 3-Chlorofluoranthène, 1-Chloropyrène, 1,5-Dichloroanthraquinone, Pérylène, 6-Chlorobenzo(a)pyrène,  1,5-Dichloro-naphtalène	Extraction SPE et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET083
18	Eaux douces	Di-méthyl-phtalate (DMP), Di-éthyl-phtalate (DEP), Di-propyl-phtalate (DPrP), Di-butyl-phtalate (n-butyl-phtalate) (DBP), Di-iso-butyl-phtalate (DiBP), Di-pentyl-phtalate (DPP), Di-hexyl-phtalate (di-n-hexyl-phtalate) (DHXP), Di-heptyl-phtalate (DHP), Bis(éthylhexyl)-phtalate (DEHP), Di-octyl-phtalate (DnOP), Butyl-benzyl-phtalate (BBP), Butyl-octyl-phtalate,  Di-iso-nonyl-phtalate (DiNP), Di-iso-décyl-phtalate (DiDP), Di-tri-décyl-phtalate (DTDP)	Extraction SPE et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET193

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers : Aclonifen, Aldrine, Amitraz, Benfluraline, Chinomethionate, Chlorotalonil, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos éthyl (chlorpyrifos), Cloquintocet-mexyl, Cybuthryne (irgarol), Dichlorvos, Dicofol, Dieldrine, Diflufenican (diflufenicanil), Dimethachlor, Endosulfan-sulfate, Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endrine, Ethofumesate, Fenitrothion, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), HCH-epsilon (Hexachlorocyclohexane-epsilon), Heptachlore, Heptachlore endo (Heptachlore epoxyde endo trans), Heptachlore exo (Heptachlore epoxyde exo cis), Hexachlorobenzene (HCB), Isodrine, Isoxadifen ethyl, Lindane (HCH-gamma) (Hexachlorocyclohexane-gamma), Malathion, Metazachlor, Mevinphos, Parathion-methyl, Pentachlorobenzene, Phosmet, Sulfotep, Tefluthrine, Trifluraline, Vinclozolin, 2,4'-DDD (o,p'-DDD), 2,4'-DDE (o,p'-DDE), 2,4'-DDT (o,p'-DDT), 4,4'-DDD (p,p'-DDD), 4,4'-DDE (p,p'-DDE), 4,4'-DDT  (p,p'-DDT)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET173
18	Eaux douces	Polychlorobiphényles : PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 77, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209, PCB28+PCB31	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET173
18	Eaux douces	BDE 17, BDE 28, BDE 47, BDE 66, BDE 71, BDE 85, BDE 99, BDE 100, BDE 138, BDE 153, BDE 154, BDE 181, BDE 183, BDE 190, BDE 203, BDE 205, BDE 209	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET201

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	<p>Pesticides divers :</p> <p>Acetochlore, Aclonifen, Acrynathryn, Alachlor, Aldrine, Ametryn, Anthraquinone (9,10-anthraquinone), Atatron, Atrazine, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Beflubutamide, Benalaxyl, Benfluralin, Benoxacor, Bifenox, Bifenthrin, Bioresmethrin, Biphenyle, Bitertanol, Bromophos (methyl), Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bromoxynil octanoate, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butralin, Cadusafos, Carbophenothion, Carfentrazone ethyl, Chlordane-cis (chlordane-alpha), Chlordane-trans (chlordane beta ou gamma), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlormefos, Chlорoneb, Chlorpyrifos ethyl (chlorpyrifos), Chlorpyrifos methyl, Chloridazone (pyrazon), Chlorpropham, Chlorthal-dimethyl, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyfluthrin, Cyflufenamide, Cyhalothrin-lambda, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrine, Deisopropyl atrazine (atrazine-deisopropyl) (DIA), Desethyl atrazine (atrazine-desethyl) (DEA), Demeton-S-methyl, Desmetryn, Diazinon, Dichlofenthion, Dichlobenil, Dichlofop methyl, Dichlormide, Dicrotofos, Difenoconazole, Dieldrine,</p> <p>Diflufenican (diflufenicanil), Dimethachlor, Dimethanamide (dimethenamide), Dimethoate, Diméthomorphe, Disulfoton, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin aldehyde, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Ethofenprox, Etrimfos, Famoxadone, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenchlorfos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenthion, Fenson, Fipronil, Fipronil Desulfinyl, Fipronil Sulfone, Flonicamide</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
18	Eaux douces	<p>Pesticides divers: Fluquinconazole, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), HCH-gamma (Lindane), HCH-epsilon (Hexachlorocyclohexane-epsilon), Heptachlor, Heptachlor endo (Heptachlore epoxyde endo trans), Heptachlor exo (Heptachlore epoxyde exo cis), Hexaconazole, Hexachlorobenzene (HCB), Hexazinone, Imazammethabenz-methyl, Ioxnyl methyl, Ioxnyl octanoate, Isazophos, Isodrin, Isofenphos, Isopyrazam, Jodfenphos (iodofenphos), Kresoxim-methyl, Lenacil, MCPA-1-Butyl Ester, MCPA-2-Ethylhexyl Ester, MCPP-1-Octyl Ester, MCPP-2,4,4-TriMePe Ester,</p> <p>MCPP-2-Butoxyethyl Ester, MCPP-2-Ethylhexyl Ester,</p> <p>MCPP-2-Octyl Ester, MCPP-Methyl Ester, MCPP-n/iso-Butyl Ester, Mefenacet, Mefenpyr diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mirex, Molinate, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofenone, Norflurazon, Norflurazon desmethyl, Nuarimol,</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers : Ofurace, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxychlordane, Oxyfluorfen, Paclobutrazole, Parathion (ethyl), Parathion methyl, Penconazole, Pentachloroaniline, Pendimethalin, Permethrin, Phenothrine, Phorate, Phosalone, Phosphamidon, Piperonyl butoxide, Pirimiphos-ethyl (pyrimiphos-ethyl), Pirimiphos-methyl (pyrimiphos-methyl), Pretilachlor, Prochloraz, Procymidone, Prometon, Prometryn, Propachlor, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide, Pyrazophos, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoclamine, Quinoxifen, Quintozene (PCNB), Rotenone, Sebuthylazine, Secbumeton, Simazine, Sulfotep, Tau fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tebutam, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbumeton, Terbumeton desethyl, Terbutryne, Terbuthylazine, Terbuthylazine desethyl, Tetraconazole, Tetradifon, Tetrasul, Thiometon, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Triallate, Tributylphosphate (TBT), Trifluraline, 2,4'-DDD (o,p'-DDD), 2,4'-DDE (o,p'-DDE), 2,4'-DDT (o,p'-DDT), 4,4'-DDD (p,p'-DDD), 4,4'-DDE (p,p'-DDE),  4,4'-DDT (p,p'-DDT), 2,4-D-iso-Propyl Ester, 2,6-Dichlorobenzamide, 2,6-Diethylaniline	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
18	Eaux douces	Polychlorobiphényles: PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 170, PCB 180	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
18	Eaux douces	EDTA	Evaporation et dosage par HPLC/DAD	Méthode interne M_ET132
18	Eaux douces	Formaldéhyde	Dérivation, extraction SPE et dosage par HPLC/DAD	Méthode interne M_ET182
18	Eaux douces	Glyphosate, AMPA (acide aminométhylphosphonique), Glufosinate	Dérivation et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143
18	Eaux douces	NP1OE (4-nonylphénol-monoéthoxylate), NP2OE (4-nonylphénol-diéthoxylate), OP1OE (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol monoéthoxylate) (4-octylphénol-monoéthoxylate), OP2OE (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol diéthoxylate) (4-octylphénol-diéthoxylate)	Extraction SPE et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET135

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers : Chormequat, Diquat, Mepiquat, Paraquat	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET055
18	Eaux douces	Acide phénoxyalcanoïques : 2,4-D (acide 2,4-dichlorophenoxyacide), 2,4-DB, 2,4-DP (Dichlorprop), MCPA (2,4-MCPA) (2,4-methylchlorophenoxyacide), 2,4-MCPB, MCPP (mécoprop), 2,4,5-T, Trichlopyr, Dicamba	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux douces	Phénols : Pentachlorophénoïl (PCP), DNOC, Dinoseb, Dinoterbe	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux douces	Urées : Azimsulfuron, Amidosulfuron, Bensulfuron-méthyl, Buturon, Chlorbromuron, Chlortoluron, Chloroxuron, Chlorimuron-éthyl, Chlorsulfuron, Cinosulfuron, Cycluron, Daimuron, Desméthyl-isoproturon (IPPMU) (isoproturon desmethyl), Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefuron, Diuron, DCPMU (1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methylurea), DCPU (1-(3,4-dichlorophenylurea)), Ethametsulfuron-méthyl, Ethidimuron, Ethoxysulfuron, Fenuron, Fluometuron, Flazasulfuron, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Flupyrsulfuron-méthyl, Halosulfuron-méthyl, Iodosulfuron-méthyl, Isoproturon, Linuron, Mesosulfuron-méthyl, Methabenzthiazuron, Metsulfuron-méthyl, Metobromuron, Metoxuron, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Oxasulfuron, Pencycuron, Prosulfuron, Pyrazosulfuron-éthyl, Rimsulfuron, Siduron, Sulfosulfuron, Sulfometuron-méthyl, Tebuthiuron, Thifensulfuron-méthyl, Thidiazuron, Thiazafuron, Triasulfuron, Tribenuron-méthyl (technical), Triflusulfuron-méthyl, Triflumuron	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Triazines : Amétryn, Atrazine, Atrazine-deisopropyl-2-hydroxy, Atrazine-2-hydroxy, Deisopropyl atrazine (Atrazine-deisopropyl) (DIA), Desethyl atrazine (Atrazine-deséthyl) (DEA), Atrazine-deséthyl-2-hydroxy, Cyanazine, Cyromazine, Desmethrin, Dimethamethryn, Hexazinone, Métamitron, Métribuzin, Prométon, Prométryn, Propazine, Propazine-2-hydroxy, Pymetrozine, Sébuthylazine, Sébuthylazine-2-hydroxy, Sébuthylazine-déséthyl, Sebumeton, Simazine, Simazine-2-hydroxy, Simetryn, Terbuméton, Terbuméton-déséthyl, Terbutylazine, Terbutylazine-2-hydroxy, Terbutylazine-déséthyl, Terbutryn, Triétazine, Triétazine-2-hydroxy, Triétazine-déséthyl, Terbutylazine-desethyl-2-hydroxy,	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux douces	Triazoles : Azaconazole, Bitertanol, Bromuconazole, Cyproconazole, Difenoconazole, Diniconazole, Epoxiconazole, Fenbuconazole, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutriafol, Furilazole, Hexaconazole, Imazalil, Metconazole, Myclobutanil, Paclbutrazol, Penconazole, Prochloraz, Propiconazole, Pyrazoxyfen, Tébuconazole, Tétraconazole, Thiabendazole, Triadimefon, Tricyclazole, Triforine, Uniconazole	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers : 1,3-chloro-4-methylphenyl urea (CMPU), 1,4-isopropylphenylurea (IPPU), 2,4,5-TP (Fenoprop), 3,4-dichlorophenylurea (DPU), 4 hydroxy-2,5,6-trichloroisophthalonitrile (Chlorothalonil 4 hydroxy), Abscisic acid, Acétamipride, Acifluorfen, Amisulbrom, Azoxystrobine, Bensulide, Bentazone, Benzotriazole, Bixafen, Bromadiolone, Bromoxynil, Butylparaben, Chlorantranilprole, Chlorbufam, Chlorophacinone, Clethodim, Clodinafop propargyl ester, Coumafen (warfarin), Coumatetralyl, Cumyluron, Cyazofamide, Cybuthryne (Irgarol), Cyprosulfamide, Cyhalofop butyl, Cycloxydime, Dichlofop-méthyl, Dichlorophène, Difenacoum, Dioxacarb, Dimethachlor CGA 369873, Dimethachlor ESA (Dimetachlore CGA 354742), Dimétomorphe, Dimoxystrobine, Ethylparaben, Fenoxaprop, Fenoxaprop éthyl, Flamprop isopropyl, Flamprop méthyl, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop butyl, Fluazinam, Fludioxynil, Fluoxastrobine, Fluxoxypry, Fluxapyroxad, Flufenacet (thiaflumamide) (fluthiamide), Fluridone, Flurtamone, Flutolanil, Fomesafen, Furathiocarb, Haloxyfop, Haloxyfop 2 ethoxy éthyl, Haloxyfop-méthyl, Hexythiazox, Imazaméthabenz, Imibenconazole, Imazaquin, Imidachloprid (imidaclopride), Ioxynil, Ipconazole, Isoxaben, Isoxafluctol	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux douces	Pesticides divers : Méfluidide, Mesotrione, Metalaxyl (mefenoxam), Methoxyfenozone, Methylparaben, Métosulam, Niflumic acide (2-(3-trifluorométhylphenoxy) nicotinamide), Oryzaline, Penthiopyrad, Pethoxamide, Picoxystrobine, Pyrachlostrobine, Pyroxsulam, Profoxydim, Propaquizafop, Propylparaben, Quinmerac, Quizalofop, Quizalofop éthyl, Sedaxan, Spirotetramat, Spyroxamine, Sulcotrione, Tebufenozide, Teflubenzuron, Thiaclopride, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Triazoxide, Triclosan, Tritosulfuron, Triticonazole, Tryfloxystrobine, Valifalenate, Zoxamide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Pesticides divers :  3,4,5-trimétacarb, 3-hydroxy-carbofuran, 6-chloro-4-hydroxy-3-phénylpyridazin, Acéphate, Acibenzolar S methyl, Aldicarb, Aldicarb-sulfone (aldoxycarb), Aldicarb-sulfoxyde, Allylxcarb, Amidithion, Aminocarb, Amiprofos methyl, Anilophos, Asulam, Azaméthiphos, Azinphos-éthyl, Azinphos-méthyl, Bendiocarb, Benthio carb (thiobencarb), Benthiavalicarb isopropyl, Boscalid (nicobifen), Bromacil, Bromophos-éthyl, Bufencarb, Butamifos, Butylate, Cadusafos, Carbofenothion, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Chlorthiophos, Chlorfenvinphos, Chlorpyrifos-éthyl (chlorpyrifos), Chlorpyrifos-méthyl, Clothianidin, Coumaphos, Crotoxyphos, Crufomate, Cyanofenphos, Cycloate, Cymoxanil, Cythioate, Deisopropyl Desethyl Atrazine (DeDIA), Déméton-S-méthyl-sulfone, Desmediphan, Desméthyl-formamido-pirimicarb, Desméthyl-pirimicarb, Diallate, Dichlorvos, Dicrotophos, Diethofencarb, Dimépipérate, Dimétilan, Diméthylvinphos, Diméthoate, Disulfoton-sulfone, ASDM (N,N-diméthyl-2-sulfamoylpyridine-3-carboxamide), DMST (N,N-diméthyl-N'-p-tolylsulfamide),  Edifenphos, EPN (Ethyl p-nitrophenyl), EPTC (Eptam), Ethion, Ethiofencarb, Ethiofencarb-sulfone, Ethiofencarb-sulfoxyde, Ethoprophos, Famphur, Fénamidone, Fénamiphos, Fenamiphos-sulfone, Fenamiphos-sulfoxyde, Fenchlorazole-éthyl, Fenhexamide, Fénobucarb, Fénothiocarb, Fénoxycarb, Fenthion, Fenthion-sulfone, Fenthion-sulfoxyde, Fenfuran, Fluopyram, Fluopicolide, Fonophos, Fosthiazate, Furilazole, Fluroxypyr-1-méthyleptylester, Heptenophos, Imazamox, Imazapyr, Indoxacarb, Iodocarb, Iprovalicarb, Iprobenfos, Isofenphos, Isoprocarb, Isoxathion,	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108
18	Eaux douces	Carbamates:  Méthiocarb-sulfoxyde	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108
18	Eaux douces	Pesticides divers : Karbutilate, Malathion, Malaaxon, Mandipropamid, Mecarbam, Méphosfolan, Merphos, Méthacrifos, Méthamidophos, Méthiocarb (mercaptodiméthur), Méthomyl, Métolcarb, Mexacarbate, Mévinphos, Monocrotophos, Naled, Nitenpyram, Ométhoate, Oxamyl, Oxydéméthion-méthyl, Paraoxon, Paraoxon methyl, Penoxsulam, Phenmédiphan, Phentoate, Phorate, Phorate-sulfone, Phorate-sulfoxyde, Phosalone, Phosphamidon, Phoxime, Picolinafen, Pipérophos, Pipéronyl-butoxyde, Pirimicarb, Pirimiphos-méthyl (pyrimiphos-metyl), Pirimiphos-éthyl (pyrimiphos-ethyl), Profenophos (profenofos), Promécarb, Propamocarb, Propaphos, Prophan, Propoxur, Proquinazid, Prosulfocarb, Proximpham, Pyraclofos, Pyridaphenthion, Pyrazophos, Pyraflufen-éthyl, Pyributicarb, Quinalphos, Rotenone, Sethoxydim, Silthiofam, Sulfotep, Sulcotrione, Sulprophos, Terbucarb, Tétrachlorvinphos, Thiabendazole, Thiametoxam, Thiencarbazone-méthyl, Thiodicarb, Thiophanate-méthyl, Tiocarbazil, Tebupirimfos, Thionazin, Toclophos-méthyl, Tolytriazole, Triazamate, Trichlorfon, Triclocarban, Trinexapac ethyl, Vamidothion	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Amitrole (aminotriazole), Acrylamide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET130
18	Eaux douces	HBCD-alpha (Alpha-hexabromocyclododecane), HBCD-beta (Beta-hexabromocyclododecane), HCBD-gamma (Gamma-hexabromocyclododecane)	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET248
18	Eaux douces	19-norethindrone (19-norethisterone), 3-(4-methylbenzilidene)camphor, Acebutolol, Acetazolamide, Acide clofibrigue, Acide 4 chlorobenzoïque, Acide acetyl salicylique, Acide niflumique, Acide fenofibrigue, Albendazole, Altrenogest, Amitriptyline, Amlodipine, Amoxicilline, Androstenedione, Antipyrine (phenazone), Alprazolam, Atenolol, Betaxolol, Bezafibrate, Bisoprolol, Buflomedil, Bupivacaïne, Bromazepam, Cafeine (1,3,7-Trimethylxanthine), Carbamazepine, Carboxyibuprofen, Cefotiofur, Chlormadinone acetate, Clarithromycine, Clenbuterol, Clindamycine, Clotrimazole, Clorsulon, Cocaine, Codeine, Cotinine, Cyclophosphamide, Dexamethasone, Dilantin (phenitoïne), Dihydrocodeine, Diclofenac, Dicyclanil, Diltiazem, Doxepine, Dydrogesterone, Diazepam, Erythromycine A, Fenbendazole, Fenoprofen, Furosemide, Fluoxetine, Fluvoxamine, Gabapentin, Gemfibrozil, Gestodene, Heroine, Hydrochlorothiazide, Hydrocodone, Hydrocortisone, Hydroxy-metronidazole, Ibuprofen-1-hydroxy (1-hydroxy-ibuprofen), Indomethacine, Ifosfamide, Imipramine,	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET234

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		lorbitridol, Iohexol, Iomeprol, Iopamidol, Iopromide, Irbesartan, Isoquinoline, Ketoprofen, Ketorolac, Levamisole, Levonorgestrel, Lincomycine, Lorazepam, Losartan, Mepivacaïne, Methotrexate, Metoprolol, Metronidazole, Morphine, Nadolol, Naftidrofuryl (nafronyl), Naproxen, Norfluoxetine, Oxycodone, O-desmethylvenlafaxine, O-desmethyltramadol, Oxazepam, Oxiclozanide, Paracetamol (acetaminophen), Paraxanthine (1,7-dimethyl xanthine), Parconazole, Pentoxifylline, Phenazine, Piroxicam, Prednisolone, Prilocaine, Primidone, Progesterone, Propanolol, Propyphenazone, Ranitidine, Roxithromycine, Salbutamol, Sertraline, Sotalol, Sulfamethazine, Sulfamethizole, Sulfamethoxazole, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazole, Terbutaline, Testosterone, Theobromine (3,7-dimethylxanthine), Theophylline (1,3-dimethylxanthine), Ticlopidine, Timolol, Tramadol, Triclosan, Trimetazidine, Trimethoprim, Virginiamycine M1, Zolpidem		
18	Eaux douces	Microcystine LR, Microcystine YR, Nodularine	(Filtration), injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET219
18	Eaux douces	Acide monochloroacétique, Dalapon, Glyphosate, AMPA (acide aminométhylphosphonique), Glufosinate, Fosétyl	Injection directe et dosage par chromatographie ionique/MS/MS	Méthode interne M_ET116
18	Eaux douces	Dichlorprop-p, MCPP-P	Extraction SPE et dosage par LC/MSMS	Méthode interne M_ET142

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	N-nitrosodiméthylamine, N-nitrosomorpholine, N-nitrosodiéthylamine, N-nitrosodi-N-propylamine, N-nitrosométhylethylamine, N-nitrosopiperidine, N-nitrosopyrrolidine	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET146
18	Eaux douces	PFBS (sulfonate de perfluorobutane) PFDA (acide perfluorodécanoïque) PFOS (sulfonate de perfluorooctane) (acide perfluorooctanesulfonique) PFOA (acide perfluorooctanoïque) PFHpA (acide perfluoroheptanoïque) PFHpS (sulfonate de perfluoroheptane) PFHS (PFHxS) (sulfonate de perfluorohexane) (perfluorohexanesulfonic acid) PFNA (acide perfluorononanoïque) PFUnDA (acide perfluoroundécanoïque) PFTeDA (acide perfluorotétradécanoïque) PFDoDA (acide perfluorododécanoïque) PFDS (acide perfluorodécane sulfonique) PFNS (acide perfluorononane sulfonique) FOSA (perfluorooctanesulfonamide) PFPeS (acide perfluoropentane sulfonique) PFHxA (acide perfluorohexanoïque) PFPeA (acide perfluoropentanoïque) PFBA (acide perfluorobutanoïque)	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET155
18	Eaux douces	Acetochlor ESA, Acetochlor OA, Aachlor ESA, Alachlor OA, Metazachlor ESA, Metazachlor OA, Metolachlor ESA, Metolachlor OA, Dimethenamid (dimethanamide) ESA, Flufenacet (thiafluamide) (fluthiamide) ESA, Pethoxamid ESA, Propachlor ESA, Dimetachlor OA, Dimethenamid OA, Flufenacet (thiafluamide) (fluthiamide) OA	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET249

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces	Ibuprofen, Ethylparaben, Methylparaben, Ométhoate, Propylparaben, Butylparaben	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET256
18	Eaux douces (eaux de piscine)	THM : Chloroforme (trichlorométhane), Dibromochlorométhane, Dichlorobromométhane, Bromoforme	Espace de tête dynamique (P&T) et dosage par GC/MS	XP T90-224
18	Eaux douces	1,2-Dibromoéthane, Dibromométhane, 1,3-dichloropropane	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF EN ISO 10301
18	Eaux douces Eaux résiduaires	Chlorure de vinyle (chloroéthylène), Chloroprène (2-chlorobuta-1,3-diène), Hexachlorobutadiène (Hexachlorobuta-1,3-diène), Hexachloroéthane, 1,2-dichloropropane, 1,1-dichloro-1-propène, 2,3-dichloro-1-propène (2,3-dichloropropène), MTBE (Méthyl tert-butyl ether), 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (1,1,2-Trifluoro-1,2,2-Trichloroéthane) (Fréon 113)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF EN ISO 10301
18	Eaux douces Eaux résiduaires	1,1-dichloroéthylène (1,1-dichloroéthène), Cis-1,2-dichloroéthylène(Z), Trans-1,2-dichloroéthylène(E), Trichloroéthylène, Tétrachloroéthylène (tétrachloroéthène), 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,2-trichloroéthane, Chloroforme (trichlorométhane), Dibromochlorométhane, Dichlorobromométhane, Bromoforme, Dichlorométhane, Bromochlorométhane, Tétrachlorure de carbone	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF EN ISO 10301

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux douces Eaux résiduaires	1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), 1,3,5-triméthylbenzène (mesitylène), 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, 4-isopropyltoluène (p-cymène), Benzène, Bromobenzène, Ethylbenzène, Isopropylbenzène (cumène), Monochlorobenzène (chlorobenzène), N-propylbenzène, N-butylbenzène, Sec-butylbenzène, Tertbutylbenzène, Naphtalène, Toluène, Styrène, m+p-xylènes, o-xylènes	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF ISO 11423-1
18	Eaux douces	Composés organiques volatils : Chloroforme (trichlorométhane), Dichlorobromométhane, Chlorodibromométhane, Bromoforme, 1,1,2,2-tétrachloréthane, 1,2,3-trichloropropane, Cis-1,3-dichloropropylène (1,3-dichloropropène cis), Trans-1,3-dichloropropylène (1,3-dichloropropène trans), Trichlorofluorométhane, Chlorure de vinyle (chloroéthylène), 2,2-dichloropropane, 3-chloropropène (chlorure d'allyle), MITC (méthyl isothiocyanate), Hexachlorobutadiène (Hexachlorobuta-1,3-diène),	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux douces	Chlorure de vinyle Chloroforme Benzène 1,2-dichloroéthane Trichlorethylène Dichlorobromométhane Tétrachlorethylène Dibromochlorométhane Bromoforme	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007
18	Eaux résiduaires	Benzène Toluène Ethylbenzène m+p-xylènes o-xylène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux résiduaires	Composés organiques volatils : 1,1,2,2-tétrachloréthane, 3-chloropropène (chlorure d'allyle)	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux douces	Acrylonitrile	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux douces	Benzène et aromatiques : Benzène, Toluène, Ethylbenzène	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux douces Eaux résiduaires	Epichlorhydrine	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux doucesEaux résiduaires	Indice hydrocarbure volatils	Espace de tête statique et dosage par GC/FID	NFT90-124
18	Eaux résiduaires	Méthanol	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET163
18	Eaux résiduaires	Chloroalcanes C10 - C13	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/CI	NF EN ISO 12010
18	Eaux résiduaires	Mirex, Toxaphène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET200
18	Eaux résiduaires	Aniline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET185
18	Eaux résiduaires	Hydrazine	Dérivation, Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET159
18	Eaux résiduaires	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 1-Méthylnaphtalène, 2-Méthylfluoranthène, 2-Méthylnaphtalène, Acénaphène (acétanaphthalène), Acénaphylène, Anthrantrène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(c)phénanthrène, Benzo(e)pyrène, Benzo(ghi)pérylène, Benzo(j)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno(1,2,3-cd)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET283

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux résiduaires	Chlorophénols et phénols :2-chlorophénol, 2,4-dichlorophénol, 2,4,5-trichlorophénol, 2,4,6-trichlorophénol, 3-chlorophénol, 4-chlorophénol, Pentachlorophénol(PCP)	Dérivation, Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET144
18	Eaux résiduaires	Acide monochloroacétique, Dalapon	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET129
18	Eaux résiduaires	Anilines :2-chloroaniline,3-chloroaniline + 4-chloroaniline, 4-chloro-2-nitroaniline,3,4-dichloroaniline,	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Dicofol	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Alkylphénols :4-nonylphénol, 4-n-nonylphénol, 4-tert-octylphénol (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol), 4-n-octylphénol,4-terbutylphénol	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interneM_ET127
18	Eaux résiduaires	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 101, PCB105, PCB 118, PCB126, PCB128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET283
18	Eaux résiduaires	Chlorobenzènes : 1-chloro-2-nitrobenzène, 1-chloro-3-nitrobenzène, 1-chloro-4-nitrobenzène, 1,2,4,5-tétrachlorobenzène, Pentachlorobenzène, Hexachlorobenzène (HCB)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Nitroaromatiques : 2-nitrotoluène, Nitrobenzène	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Chlorophénols et phénols :4-chloro-3-méthylphénol	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux résiduaires	Pesticides divers :2,4' DDT (o,p'-DDT), 4,4' DDT (p,p'-DDT),2,4' DDE (o,p'-DDE), 4,4' DDE (p,p'-DDT), 2,4' DDD (o,p'-DDD), 4,4' DDD (p,p'-DDD) Alachlore, Aldrine, Aclonifène, Atrazine, Bifenox, Biphényl, Boscalid (nicobifen), Chlordane cis (chlordane-alpha), Chlordane-trans (chlordane beta ou gamma), Chlordecone (kepone), Chlorfenvinphos, Chlorprofam,Chlorpyrifos éthyl (chlorpyrifos), Cypermethrine, Cyprodinil, Dichlorvos, Dieldrine, Diflufénicanil (diflufenican), Endosulfan-alpha, Endosulfan-beta, Endrine, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta),Heptachlore epoxide endo trans (Heptachlore endo), Lindane (HCH-gamma) (Hexachlorocyclohexane-gamma), HCH-epsilon (Hexachlorocyclohexane-epsilon), Heptachlore, Heptachlore epoxide exo cis (Heptachlore exo), Hexachloropentadiène (Hexachlorocyclopentadiène), Iprodione, Isodrine, Métazachlore, Oxadiazon, Pendimethaline, Quinoxyfène, Tebuconazole, Tributylphosphate (TBT), Trifluraline	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Hexabromobiphényles : 2,2',4,4',5,5'-HB (HBB), 2,2',4,4',6,6'-HB (HBB), 3,3',4,4',5,5'-HB(HBB)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET158
18	Eaux résiduaires	HBCDD -alpha (alpha-hexabromocyclododecane), HBCDD-beta (beta-hexabromocyclododecane), HBCDD-gamma (gamma-hexabromocyclododecane)	Extraction liquide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET 266
18	Eaux résiduaires	DEHP(Di(2-éthylhexyl)phtalate)	Extraction liquide/liquide et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET127
18	Eaux résiduaires	Nicosulfuron, Métaldéhyde	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET267
18	Eaux résiduaires	PFOS(sulfonate de perfluorooctane) (acide perfluorooctanesulfonique)	Extraction liquide/liquide et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET 259
18	Eaux résiduaires	2,4-D (acide 2,4-dichlorophenoxyacétique), MCPA(2,4-MCPA) (2,4-methylchlorophenoxyacide)	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET140

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux résiduaires	AMPA (acide aminométhylphosphonique), Glyphosate	Dérivation et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET268
18	Eaux résiduaires	Bisphénol A	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/DAD	Méthode interne M_ET184
18	Eaux résiduaires	Alkylphénols et éthoxylates : NP1OE (4-nonylphenol-monoéthoxylate), NP2OE (4-nonylphenol-diéthoxylate), OP1OE (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phenol monoéthoxylate) (4-octylphenol-monoéthoxylate), OP2OE (4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phenol diéthoxylate) (4-octylphenol-diéthoxylate)	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET119
18	Eaux minérales naturelles	Hydrocarbure aromatique polycycliques : acénaphthylène, anthraquinone	Extraction SPE et dosage LC-UV	Méthode interne M_ET278
18	Eaux minérales naturelles	Hydrocarbure aromatique polycycliques : naphtalène, 1-méthylnaphtalène, 2-méthylnaphtalène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, 1-méthylfluoranthène, 2-méthylfluoranthène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(j)fluoranthène, benzo(e)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(a,h)anthracène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-c,d)pyrène	Extraction SPE et dosage LC-FLUO	Méthode interne M_ET278
18	Eaux minérales naturelles	N-nitrosodiéthylamine, N-nitrosodi-N-propylamine, N-nitrosométhylethylamine, N-nitrosopiperidine, N-nitrosopyrrolidine, N-nitrosodiméthylamine, N-nitrosomorpholine	Extraction SPE et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET146
18	Eaux minérales naturelles	Microcystine LR, Microcystine YR, Nodularine	(Filtration), injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET219

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux minerales naturelles	Glyphosate, AMPA (acide aminomethylphosphonique), Glufosinate	Dérivation et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143
18	Eaux minerales naturelles	Acrylamide, Amitrole (aminotriazole)	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET130
18	Eaux minerales naturelles	Urées: Amidosulfuron, Azimsulfuron, Bensulfuron-methyl, Buturon, Chlorbromuron, Chlorimuron-ethyl, Chlortoluron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Cinosulfuron, Cycluron, Daimuron, DCPMU (1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methylurea)), DCPU (1-(3,4 dichlorophenylurea)), Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefuron, Diuron, Ethamsulfuron-methyl, Ethidimuron, Ethoxysulfuron, Fenuron, Flzasulfuron, Fluometuron, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Halosulfuron-methyl, Iodosulfuron-methyl, IPPMU (isoproturon desmethyl), Isoproturon, Linuron, Mesosulfuron-methyl, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metoxuron, Metsulfuron-methyl, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Oxasulfuron, Pencycuron, Prosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Rimsulfuron, Siduron, Sulfometuron-methyl, Sulfosulfuron, Tebuthiuron, Thiazafuron, Thifensulfuron-methyl, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Trisulfuron-methyl	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux minerales naturelles	Acide phénoxyalcanoïques : 2,4-D (acide 2,4-dichlorophenoxyacide), 2,4-DB, 2,4-DP (Dichlorprop), MCPA (2,4-MCPA) (2,4-methylchlorophenoxyacide), 2,4-MCPB, MCPP (mécoprop), 2,4,5-T, Dicamba	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux minerales naturelles	Pesticides divers: 2,4,5-TP (Fenoprop), Acetamipride, Acifluorène, Azoxystrobine, Bentazone, Bensulide, Bromadiolone, Bromoxynil, Coumafene (warfarine), Coumatetralyl, Cycloxydime, Dichlorophene, Difenacoum, Dimetomorph, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Dioxacarb, Flamprop-methyl, Flamprop-isopropyl, Florasulam, Fluzifop, Fludioxonil, Flufenacet (thiaflumide) (fluthiamide), Fluridone, Fluoroxypyryl, Flurtamone, Flutolanil, Fomesafen, Haloxyfop, Ioxynil, Imazamethabenz, Imazaquin, Imidaclopride (Imidachloprid), Isoxaben, Isoxaflutol, Mefluidide, Mesotrione, Metalaxyl, Metosulam, Oryzaline, Pentachlorophenol (PCP), Picoxystrobine, Quinmerac, Quizalofop, Sulcotrione, Tebufenozide, Teflubenzuron, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Triazoxide, Triclopyr, Triticonazole, Zoxamide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
18	Eaux minerales naturelles	Pesticides divers: 2,4'-DDD (o,p'-DDD), 2,4'-DDE (o,p'-DDE), 2,4'-DDT (o,p'-DDT), 4,4'-DDD (p,p'-DDD), 4,4'-DDE (p,p'-DDE), 4,4'-DDT (p,p'-DDT), 2,4-D-iso-Propyl Ester, 2,6-dichlorobenzamide, 2,6-diethylaniline, Acétochlore, Aclonifen, Alachlore, Acrynathryn, Aldrine, Amétryn, Anthraquinone (9,10-anthraquinone), Atrazine, Atraton, Azaconazole, Azinphos ethyl, Azinphos-methyl, Benalaxyl, Beflubutamide, Benfluraline, Benoxacor, Bifenox, Bifenthrine, Bioresmethrin, Biphenyle, Bitertanol, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Bromopropylate, Bromoxynil Octanoate, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezine, Butraline, Cadusafos, Carbophenothion, Carfentrazone ethyl, Chlordane cis (chlordane-alpha), Chlordane trans (chlordane beta ou gamma), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlormefos, Chloridazone (Pyrazon), Chloroneb, Chlorprofam, Chlorpyrifos ethyl (chlorpyrifos), Chlorthal-dimethyl, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyflufenamide, Cyfluthrin, Cyhalothrine -lambda, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deisopropyl-atrazine (atrazine deisopropyl) (DIA), Deltamethrine,	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		Desethyl-atrazine (atrazine desethyl) (DEA), Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofop methyl, Dichlormide, Dicrotofos, Dieldrine, Difenoconazole, Diflufenican (diflufenicanil), Dimetachlore, Dimethenamide (dimethenamid), Dimethoate, Dimethomorph, Disulfoton, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrine aldehyde, Endrine, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Ethion, Ethoprophos, Ethofumesate, Etofenprox, Etrimfos, Famoxadone, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenson, Fenprophathrine, Fenpropimorphe, Fenthion, Fipronil, Fipronil desulfinyl, Fipronil sulfone		
18	Eaux minerales naturelles	Pesticides divers : 3,4,5-trimetacarb, 3-hydroxy-carbofuran, Aldicarb, Aldicarb sulfone (aldoxicarb), Aldicarb sulfoxyde, Aminocarb, Bufencarb, Butylate, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carbofuran, Cycloate, Desmethyl formamido pirimicarb, Desmethyl pirimicarb, Diallyate, Diethofencarb, Dimepiperate, Dimetilan, EPTC (Eptam), Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Imazapyre, Iprovalicarb, Isoprocarb, Karbutilate, Methiocarb (mercaptodimethur), Methomyl, Metolcarb, Oxamyl, Promecarb, Propamocarb, Propham, Propoxur, Prosulfocarb, Proximphan, Pyributicarb, Terbucarb, Thiobencarb (benthocarb), Thiodicarb, Tiocarbazil	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108
18	Eaux minérales naturelles	Pesticides divers : Flonicamide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, HCB (hexachlorobenzene), HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (Hexachlorocyclohexane-delta), HCH-epsilon (Hexachlorocyclohexane-epsilon), Lindane (HCH-gamma) (Hexachlorocyclohexane-gamma), Heptachlore, Heptachlore epoxyde endo trans (Heptachlore endo), Heptachlore epoxyde exo cis (Heptachlore exo), Hexaconazole, Hexazinone, Imazamethabenz-methyl, Iodofenphos, Ioxynil-methyl, Ioxynil octanoate, Isazofos, Isodrine, Isofenphos, Isopyrazam, Kresoxim-methyl, Lenacil,	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux minerales naturelles	<p>MCPA-1-butyl ester, MCPP-1-Octyl Ester, MCPA-2-ethylhexyl ester, MCPP-2-Octyl Ester,</p> <p>MCPP-2,4,4-TriMePe ester, MCPP-2-butoxyethyl ester,</p> <p>MCPP-2-ethylhexyl ester, MCPP-Methyl Ester, MCPP-n/iso-Butyl Ester,</p> <p>Mefenacet, Mefenpyr diethyl, Mepanipirim, Mepronil, Metamitron, Metazachlor, Metconazole,</p> <p>Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mirex, Molinate,</p> <p>Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Norflurazon, Norflurazon désméthyl, Nuarimol, Ofurace,</p> <p>Oxychlordane, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazole, Parathion-ethyl (parathion),</p> <p>Penconazole, Pendimethaline, Pentachloroaniline, Permethrin, Phenothrin, Phorate, Phosalone,</p> <p>Phosphamidon, Piperonyl butoxide, Prétalachlore, Prochloraz, Procymidone, Prometryn, Prometon,</p> <p>Propanil, Propargite, Propazine, Propachlor, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide,</p> <p>Pyrazophos, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pirimiphos ethyl (pyrimiphos-ethyl),</p> <p>Pirimiphos méthyl (pyrimiphos-methyl), Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoclamine,</p> <p>Quinoxyfène,</p> <p>Quintozène, Rotenone, Sebuthylazine, Sebumeton, Simazine, Sulfotep, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole,</p> <p>Tebufenpyrad, Tebutam, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacile, Terbufos, Terbumeton, Terbumeton desethyl,</p> <p>Terbuthylazine, Terbutryne, Terbutylazine desethyl, Tetraconazole, Tetrasul, Tetradifon, Thiometon,</p> <p>Triadimefon, Triallate, Tributylphosphate (TBT), Triazophos, Trifluraline, Triadimenol</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
18	Eaux minerales naturelles	Polychlorobiphényles:PCB 18, PCB 28, PCB31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 149, PCB 153, PCB 170, PCB138, PCB180,	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
18	Eaux minerales naturelles	Chlorure de vinyle (chloroéthylène), Chloroprène (2-chlorobuta-1,3-diène), Hexachlorobutadiène (Hexachlorobuta-1,3-diène), Hexachloroéthane, 1,2- dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 1,1-dichloro-1-propène, 2,3-dichloropropène (2,3-dichloro-1-propène), 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (1,1,2-Trifluoro-1,2,2-trichloroethane) (fréon 113), 1,2-dibromoéthane, Dibromométhane, 1,1-dichloroéthylène (1,1-dichloroéthène), Cis 1,2-dichloroéthylène (Z), Trans-1, 2-dichloroéthylène (E), Trichloroéthylène, Tétrachloroéthylène (tétrachloroéthène), 1,1-dichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, Chloroforme (trichlorométhane), Dibromochlorométhane, Dichlorobromométhane, Bromoforme, Bromochlorométhane, Tétrachlorure de carbone	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007
18	Eaux minerales naturelles	1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), 1,3,5- triméthylbenzène (mésitylène), 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, 4-isopropyltoluène (p cymène) Benzène, Bromobenzène, Ethylbenzène, Isopropylbenzène (cumène), Chlorobenzène (monochlorobenzène), N-propylbenzène, Sec-butylbenzène, Toluène, m+p-xylène, o-xylène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF ISO 11423-1

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	Glyphosate, AMPA (acide aminomethylphosphonique), Glufosinate	Dérivation et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143
19	Eaux minerales naturelles (2)	Acrylamide, Amitrole (aminotriazole)	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET130
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Acrylamide, Amitrole (aminotriazole)	Dégazage, Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET130
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Glyphosate, AMPA (acide aminomethylphosphonique), Glufosinate	Dégazage, dérivation et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Microcystine LR, Microcystine YR, Nodularine	Dégazage (Filtration), Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET219

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	Urées: Amidosulfuron, Azimsulfuron, Bensulfuron-methyl, Buturon, Chlorbromuron, Chlorimuron-ethyl, Chlortoluron, Chloroxuron, Chlorsulfuron, Cinosulfuron, Cycluron, Daimuron, DCPMU (1-(3,4-dichlorophenyl)-3-methylurea)), DCPU (1-(3,4 dichlorophenylurea)), Difenoxuron, Diflubenzuron, Dimefuron, Diuron, Ethamsulfuron-methyl, Ethidimuron, Ethoxysulfuron, Fenuron, Flazasulfuron, Fluometuron, Foramsulfuron, Halosulfuron-methyl, Iodosulfuron-methyl, IPPMU (isoproturon desmethyl), Isoproturon, Linuron, Mesosulfuron-methyl, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metoxuron, Metsulfuron-methyl, Monolinuron, Monuron, Neburon, Nicosulfuron, Oxasulfuron, Pencycuron, Prosulfuron, Pyrazosulfuron-ethyl, Rimsulfuron, Siduron, Sulfometuron-methyl, Sulfosulfuron, Tebuthiuron, Thiazafuron, Thifensulfuron-methyl, Triasulfuron, Tribenuron-methyl, Trisulfuron-methyl	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Urées: Buturon, Chlorbromuron, Chlortoluron, Chloroxuron, Cycluron, Daimuron, Difenoxuron, Diuron, Fenuron, Fluometuron, IPPMU (isoproturon desmethyl), Isoproturon, Linuron, Methabenzthiazuron, Monuron, Neburon, Pencycuron, Siduron, Thiazafuron, Metobromuron, Metoxuron, Monolinuron	Dégazage, Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
19	Eaux minerales naturelles (2)	Acide phénoxyalcanoïques : 2,4-D (acide 2,4-dichlorophenoxyacide), 2,4-DB, 2,4-DP(Dichlorprop), MCPA (2,4-MCPA) (2,4-methylchlorophenoxyacide), 2,4-MCPB, MCPP (mécoprop),	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	Pesticides divers : Acetamipride, Azoxystrobine, Bromoxynil, Coumafene (warfarine), Coumatetralyl, Cycloxydime, Difenacoum, Dimetomorph, Dinoseb, Dinoterb, DNOC, Dioxacarb, Flamprop-methyl, Florasulam, Fluazifop, Fludioxonil, Flufenacet (thiafluamide, fluthiamide), Fluridone, Flurtamone, Flutolanil, Haloxyfop, Imazamethabenz, Imazaquin, Imidaclopride (Imidachloprid), Ioxynil, Isoxaben, Isoxaflutol, Mefluidide, Metalaxyl, Metosulam, Pentachlorophenol (PCP), Picoxystrobine, Quinmerac, Quizalofop, Sulcotrione, Tebufenozide, Thiofanox-sulfone, Thiofanox-sulfoxide, Triazoxide, Triclopyr, Zoxamide	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Pesticides divers: Acetamipride, Azoxystrobine, Bromoxynil, Dichlorophene, Dinoterb, DNOC, Dioxacarb, Flamprop-methyl, Fludioxonil, Flufenacet (thiafluamide, fluthiamide), Fluridone, Flurtamone, Flutolanil, Haloxyfop, Ioxynil, Isoxaben, Metalaxyl, Oryzaline, Pentachlorophenol (PCP), Picoxystrobine, Tebufenozide, Teflubenzuron, Triazoxide, Triticonazole, Zoxamide	Dégazage, Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET109

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	Pesticides divers: 3,4,5-trimetacarb, 3-hydroxy-carbofuran, Aldicarb, Aldicarb sulfoxide, Aldicarb sulfon (Aldoxicarb), Aminocarb, Bufencarb, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carbofuran, Desmethyl formamido pirimicarb, Desmethyl pirimicarb, Diallylate, Diethofencarb, Dimepiperate, Dimetilan, Ethiofencarb, Ethiofencarb sulfone, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Iprovalicarb, Isoproc carb, Imazapyre, Karbutilate, Methiocarb (mercaptodimethur), Metolcarb, Methomyl, Promecarb, Propamocarb, Prophan, Propoxur, Prosulfocarb, Proximphan, Pyributicarb, Oxamyl, Terbucarb, Thiobencarb (benthocarb), Thiodicarb, Tiocarbazil	Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Pesticides divers: 3,4,5-trimetacarb, 3-hydroxy-carbofuran, Aldicarb, Aldicarb sulfoxide, Aminocarb, Bufencarb, Butylate, Carbaryl, Carbendazime, Carbetamide, Carbofuran, Cycloate, Desmethyl formamido pirimicarb, Desmethyl pirimicarb, Diallylate, Diethofencarb, Dimepiperate, Dimetilan, Ethiofencarb sulfone, Fenobucarb, Fenothiocarb, Fenoxycarb, Imazapyre, Iprovalicarb, Isoproc carb, Karbutilate, Methiocarb (mercaptodimethur), Metolcarb, Promecarb, Propamocarb, Propoxur, Prosulfocarb, Proximphan, Pyributicarb, Terbucarb, Thiobencarb (benthocarb), Thiodicarb, Tiocarbazil	Dégazage, Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET108

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	<p>Pesticides divers : 2,4'-DDD (o,p'-DDD), 2,4'-DDE (o,p'-DDE), 2,4'-DDT (o,p'-DDT), 4,4'-DDD (p,p'-DDD), 4,4'-DDE (p,p'-DDE), 4,4'-DDT (p,p'-DDT), 2,4,-D-iso-propyl ester, 2,6-dichlorobenzamide, 2,6-diethylaniline, Acétochlore, Aclonifen, Acrynathryn, Alachlore, Aldrine, Ametryn, Anthraquinone (9,10-anthraquinone), Atrazine, Atatron, Azaconazole, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Beflubutamide, Benalaxyl, Benoxacor, Benfluralin, Bifenox, Bifenthrin, Bioresmethrin, Biphenyle, Bitertanol, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Bromoxynil Octanoate, Bromopropylate, Bromuconazole, Buprofezine, Bupirimate, Butraline, Cadusafos, Carbophénothion, Carfentrazone ethyl, Chlordane cis (chlordane-alpha), Chlordane-trans (chlordane bêta ou gamma), Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chloridazone (pyrazon), Chlormefos, Chloroneb, Chlorprofam, Chlorpyriphos ethyl (chlorpyriphos), Chlorthal-diméthyl, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyflufenamide, Cyfluthrin, Cyhalothrin lamdba, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deisopropyl atrazine (atrazine-deisopropyl) (DIA), Deltamethine, Desethyl</p> <p>atrazine (atrazine-desethyl) (DEA), Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofop methyl, Dichlormide, Dicrotofos, Dieldrine, Difenoconazole, Diflufenican (diflufenicanil), Dimetachlore, Dimethenamamide (dimethanamamide), Dimethoate, Dimethomorph, Disulfoton, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrine aldéhyde, Endrine, Epoxiconazole, Esfenvalerate, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etrimfos,</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
19	Eaux minérales naturelles(2)	<p>Pesticides divers : Famoxadone, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenpropathrin, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropimorphe, Fenthion, Fenson, Fipronil, Fipronil desulfinyl, Fipronil Sulfone, Flonicamide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Flurprimidol, Flusilazole, Flutriafol, Fonofos, Furalaxyl, Furathiocarb, HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-delta (hexachlorocyclohexane-delta), HCH-epsilon (hexachlorocyclohexane-epsilon), Heptachlor, Heptachlore epoxyde endo trans (Heptachlore endo), Heptachlore epoxyde exo cis (Heptachlore exo), Hexachlorobenzene (HCB), Hexaconazole, Hexazinone, Imazaméthabenz methyl, Iodofenphos, Ioxynil-méthyl, Ioxynil Octanoate, Isazofos, Isodrine, Isopenphos, Isopyrazam, Kresoxim-méthyl, Lenacile, Lindane (HCH-gamma) (Hexachlorocyclohexane-gamma), MCPA-1-butyl ester, MCPP-2-butoxyethyl ester, MCPA-2-Ethylhexyl Ester, MCPP-2-ethylhexyl ester, MCPP-methyl ester, MCPP-1-Octyl Ester, MCPP-2,4,4-TriMePe Ester, MCPP-2-Octyl Ester, MCPP-n/iso-Butyl Ester</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2)	Pesticides divers: Mefenacet, Mefenpyr diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mirex, Molinate, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Norflurazon, Norflurazon desmethyl, Nuarimol, Ofurace, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxychlordane, Oxyfluorfen, Paclbutrazole, Parathion ethyl (parathion), Penconazole, Pendimethaline, Pentachloroaniline, Permethrin, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phosphamidon, Piperonyl butoxide, Pretilachlore, Prochloraz, Procymidone, Prometon, Prometryn, Propachlore, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propiconazole, Propyzamide, Pirimiphos ethyl (pyrimiphos ethyl), Pirimiphos methyl (pyrimiphos methyl), Pyrazophos, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoclamide, Quinoxyfene, Quintozene, Rotenone, Sebuthylazine, Secbumeton, Simazine, Sulfotep, Tau-Fluvalinate, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tebutam, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacile, Terbufos, Terbumeton, Terbumeton  desethyl, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Terbutryne, Tetraconazole, Tetradifon, Tetrasul, Thiometon, Triazophos, Triadimefon, Triadimenol, Triallate, Tributylphosphate (TBT), Trifluralin	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	<p>Pesticides divers: 2,4'-DDD (o,p'-DDD), 2,4'-DDE (o,p'-DDE), 2,4'-DDT (o,p'-DDT), 4,4'-DDD (p,p'-DDD), 4,4'-DDE (p,p'-DDE), 4,4'-DDT (p,p'-DDT), 2,4-D-iso-propyl ester, 2,6-dichlorobenzamide, 2,6-diethylaniline, Acétochlore, Aclonifen, Acrynathryn, Alachlore, Aldrine, Ametryn, Anthraquinone (9,10-anthraquinone), Atraton, Atrazine, Azaconazole, Azinphos ethyl, Azinphos methyl, Bflubutamide, Benalaxyl, Benfluraline, Benoxacor, BifenoX, Bifenthrine, Bioresmethrin, Biphenyle, Bitertanol, Bromophos ethyl, Bromophos methyl, Bromopropylate, Bromoxynil Octanoate, Bromuconazole, Buprofezine, Bupirimate, Butraline, Cadusafos, Carbophénothion, Carfentrazone ethyl, Chlordane cis (chlordane-alpha), Chlordane-trans (chlordane beta ou gamma), Chlorfenson, Chlorfenapyr, Chlorfenvinphos, Chloridazone (Pyrazon), Chlormephos, Chloroneb, Chlorprofam, Chlorpyriphos ethyl (chlorpyriphos), Chlorthal-diméthyl, Clomazone, Coumaphos, Cyanazine, Cyhalothrine-lambda, Cyflufenamide, Cyfluthrin, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Deltamethrine, Deisopropyl atrazine (atrazine-deisopropyl) (DIA),</p> <p>Desethyl atrazine (atrazine-desethyl) (DEA), Desmetryn, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofop methyl, Dichlormide, Dicrotofos, Dieldrine, Difenoconazole, Diflufenican (diflufenicanil), Dimetachlore, Dimethenamide, Dimethoate, Dimethomorph, Disulfoton, Endosulfan alpha, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrine aldéhyde, Endrine, Epoxiconazole, Esfenvalérate, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Etofenprox, Etrimfos,</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	<p>Pesticides divers : Fomoxadone, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropathrine, Fenpropimorphe, Fenthion, Fenson, Fipronil, Fipronil Desulfinyl, Fipronil Sulfone, Flicamide, Fluquinconazole, Flurochloridone, Flurprimidol, Flutriafol, Flusilazole, Fluralaxyl, Fonofos, Furathiocarb, HCB (hexachlorobenzène), HCH-alpha (Hexachlorocyclohexane-alpha), HCH-beta (Hexachlorocyclohexane-beta), HCH-epsilon (Hexachlorocyclohexane-epsilon), Heptachlore, Heptachlore époxyde endo trans (Heptachlore endo), Heptachlore époxyde exo cis (Heptachlore exo), Hexaconazole, Hexazinone, Imazammethabenz-methyl, Ioxynil Octanoate, Iodofenphos, Ioxynil-méthyl, Isazofos, Isodrine, Isofenphos, Isopyrazam, Kresoxim-méthyl, Lenacile, Lindane (HCH-gamma) (Hexachlorocyclohexane-gamma), MCPA-1-butyl ester, MCPP-1-octyl ester, MCPP-2-Octyl Ester, MCPP-2-ethylhexyl ester, MCPP-2,4,4-TriMePe ester, MCPP-2-butoxyethyl ester, MCPA-2-ethylhexyl ester, MCPP-methyl ester, MCPP-n/iso-Butyl Ester</p>	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	Pesticides divers : Mefenacet, Mefenpyr diethyl, Mepanipyrim, Mepronil, Metamitron, Metazachlor, Metconazole, Methacrifos, Methidathion, Methoxychlor, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Mirex, Molinate, Myclobutanil, Napropamide, Nitrofen, Norflurazon, Norflurazon desmethyl, Nuarimol, Ofurace, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Oxychlordane, Paclobutrazole, Parathion ethyl (parathion), Penconazole, Pendimethaline, Pentachloroaniline, Permethrin, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Piperonyl butoxide, Pretilachlore, Prochloraz, Propiconazole, Procymidone, Prometon, Prometryn, Propachlore, Propanil, Propargite, Propazine, Propetamphos, Propyzamide, Pyrazophos, Pyrimiphos ethyl, Pyrimiphos methyl, Pyridaben, Pyrifenox, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoclamine, Quinoxifene, Quintozene, Rotenone, Sebuthylazine, Sebumeton, Simazine, Sulfotep, Tau-fluvalinate, Tebuconazole, Tecnazene, Tebufenpyrad, Tebutam, Tefluthrine, Terbacile,  data-cursor="792">Terbumeton, Terbufos, Terbumeton desethyl, Terbutylazine, Terbutylazine desethyl, Terbutryne, Tetraconazole,  Tetradifon, Tetrasul, Triadimefon, Triazophos, Trifluraline, Triadimenol, Triallate, Tributylphosphate (TBT)	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172
19	Eaux minerales naturelles (2)Eaux carbo-gazeuses (2)	PCB 18, PCB 28, PCB31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 149, PCB 153, PCB 170, PCB138, PCB180,	Extraction SPE et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ET172

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	1,2-dichloroéthane, 1,1,1-trichloroéthane, 1,1,1,2-tétrachloroéthane, 1,2-dibromoéthane, 1,2-dichloropropane, 1,3-dichloropropane, 2,3-dichloropropène (2,3-dichloro-1-propène), Bromochloromethane, Bromoforme, Chloroforme (trichlorométhane), Chloroprene (2-chlorobuta-1,3-diène), Chlorure de vinyle (chloroéthylène), Trichloroéthylène, Tétrachloroéthylène (tétrachloroéthène), Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichlorobromomethane, Hexachloroéthane, Cis 1,2-dichloroéthylène (Z), Trans 1,2-dichloroéthylène (E)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007
19	Eaux minerales naturelles (2)	1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (1,1,2-trifluoro-1,2,2-trichloroéthane) (fréon 113), 1,1-dichloro 1-propène, 1,1-dichloroéthane, 1,1-dichloroéthylène (1,1-dichloroéthène), Tétrachlorure de carbone, Hexachlorobutadiène (hexachlorobuta-1,3-diène)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007
19	Eaux carbo-gazeuses (2)	MTBE (méthyl-tert-butyl éther)	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET007
19	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	1,2,3-triméthylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène), 1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène), 1,2-dichlorobenzène, 1,3-dichlorobenzène, 1,4-dichlorobenzène, 1,2,3-trichlorobenzène, 1,2,4-trichlorobenzène, 1,3,5-trichlorobenzène, 2-chlorotoluène, 3-chlorotoluène, 4-chlorotoluène, 4-isopropyltoluène (p cymène), Benzène, Bromobenzène, Ethylbenzène, Isopropylbenzène (cumène), Monochlorobenzène (chlorobenzène), N-propylbenzène, Sec-butylbenzène, Tert butylbenzène, Toluène, m+p-xylène, o-xylène	Espace de tête statique et dosage par GC/MS	NF ISO 11423-1

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	Acrylonitrile, Benzène, Chloroforme (trichlorométhane), Chlorure de vinyle (chloroéthylène), 1,1,2,2-tetrachloroethane, Cis 1,3-dichloropropylene (1,3-dichloropropène cis), Trans 1,3-dichloropropylene (1,3-dichloropropène trans), Epichlorhydrine, Hexachlorobutadiene (hexachlorobuta-1,3-diène), Trichlorofluoromethane, 2,2-dichloropropane, 3-chloropropene (chlorure d'allyle)	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
31	Eaux douces Eaux résiduaires	Métaux : Argent, Aluminium, Antimoine, Arsenic, Bore, Baryum, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chrome, Cuivre, Etain, Fer, Manganèse, Magnésium, Molybdène, Nickel, Phosphore, Potassium, Plomb, Sélénium, Sodium, Titane, Vanadium, Zinc	(Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/AES	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 11885
31	Eaux résiduaires	Métaux : Aluminium, Antimoine, Arsenic, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Fer, Etain, Manganèse, Mercure, Nickel, Plomb, Titane, Zinc	Minéralisation à l'eau régale et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-1, NF EN ISO 17294-1 NF EN ISO 17294-2
31	Eaux douces	Fer	(Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 17294-1 NF EN ISO 17294-2
31	Eaux minerales naturelles	Calcium , Magnésium, Sodium, Potassium, Baryum	Minéralisation à l'acide nitrique et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_EM144
31	Eaux douces Eaux résiduaires	Métaux : Aluminium, Antimoine, Argent, Arsenic, Baryum, Béryllium, Bore, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Etain, Lithium, Manganèse, Molybdène, Nickel, Plomb, Sélénium, Strontium, Tellure, Thallium, Titane, Uranium, Vanadium, Zinc	(Minéralisation à l'acide nitrique) et dosage par ICP/MS	NF EN ISO 15587-2 NF EN ISO 17294-1 NF EN ISO 17294-2

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
31	Eaux minerales naturelles	Aluminium, Antimoine, Arsenic, Baryum, Beryllium, Bore, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Etain, Fer, Lithium, Manganèse, Molybdène, Nickel, Plomb, Sélénium, Strontium, Tellure, Thallium, Titane, Uranium, Vanadium, Zinc	Minéralisation à l'acide nitrique et dosage par ICP/MS	Méthode interne M_EM042
32	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	Calcium, Magnésium, Sodium, Potassium, Baryum	Minéralisation à l'acide nitrique et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_EM144
32	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	Aluminium, Antimoine, Arsenic, Baryum, Beryllium, Bore, Cadmium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Etain, Fer, Lithium, Manganèse, Molybdène, Nickel, Plomb, Sélénium, Strontium, Tellure, Thallium, Titane, Uranium, Vanadium, Zinc	Minéralisation à l'acide nitrique et dosage par ICP/MS	Méthode interne M_EM042
18	Eaux minerales naturelles	Acrylonitrile, Benzène, Chloroforme (trichlorométhane), Cis-1,3-dichloropropylène (1-3-dichloropropène cis), Trans-1,3-dichloropropylène (1,3-dichloropène trans), Epichlorhydrine, Hexachlorobutadiène (Hexachlorobuta-1,3-diène), Trichlorofluorométhane, 1,1,2,2-tétrachloroéthane, 2,2-dichloropropane, 3-chloropropène (chlorure d'allyle)	Espace de tête dynamique et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ET105
18	Eaux minérales naturelles	indice HC C10-C40	Extraction L-L et dosage par GC-FID	NF EN ISO 9377-2
19	eaux minérales naturelles (2) eaux carbo-gazeuses (2)	indice HC C10-C40	extraction L-L et dosage par GC-FID	NF EN ISO 9377-2
19	Eaux minerales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Acénaphène (acétanaphène), Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(g,h,i)pérylène, Benzo(a)pyrène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indéno(1,2,3-c,d)pyrène, 1-méthylnaphtalène, 2-méthylnaphtalène, 2-méthylfluoranthène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/FLD	Méthode interne M_ET257

## ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
19	Eaux minérales naturelles (2) Eaux carbo-gazeuses (2)	Acénaphthylène	Extraction liquide/liquide et dosage par HPLC/DAD	Méthode interne M_ET257
19	Eaux minerales naturelles (2)	Microcystine LR, Microcystine YR, Nodularine	(Filtration), Injection directe et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ET219

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method
20	Sols	Prétraitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
20	Sols	Pré-traitement de l'échantillon (1)	Séchage, broyage, tamisage	NF EN 16179
20	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, acénaphthylène, acénaphène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthène, benzo(k)fluoranthène, benzo(a)pyrène, dibenzo(ah)anthracène, indénopyrène, benzo(ghi)perylène	Extraction ASE et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ST190
20	Sols	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 1-méthylnaphtalène, 2-méthylnaphtalène, 2-méthylfluoranthène	Extraction ASE et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ST190
20	Sols	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 101, PCB 105, PCB 118, PCB 126, PCB 128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	Extraction ASE et dosage par GC/MS	Méthode interne M_ST190
20	Sols	Pesticides : Chlordecone (kepone), chlordecone-5b-hydro, chlordecol	Extraction sous pression à chaud et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST223
20	Sols	Benzène et aromatiques : Toluène, éthylbenzène, m+p-xylènes, o-xylène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	NF ISO 22155

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
20	Sols	Composés organohalogénés volatils : 1,1-dichloroéthylène, trans-1,2-dichloroéthylène, 1,1-dichloroéthane, cis-1,2-dichloroéthylène, bromochlorométhane, Chloroforme (trichlorométhane), 1,1,1-trichloroéthane, 1,2-dichloroéthane, trichloroéthylène, tétrachloroéthylène, dichlorobromométhane, 1,1,2-trichloroéthane, tétrachloroéthylène, dibromochlorométhane, bromoforme, Chlorure de vinyle (chloroéthylène), tétrachlorure de carbone, MTBE (Méthyl tert-butyl ether), 1,1-dichloro-1-propène, 1,2-dichloropropane, 2,3-dichloropropène, dibromométhane, 1,3-dichloropropane, 1,2-dibromoéthane, MCB (Monochlorobenzène), 1,1,1,2-tétrachloroéthane, styrène, cumène, bromobenzène, n-propylbenzène, 1,3,5-triméthylbenzène, 4-chlorotoluène, tert-butylbenzène, 1,2,4-triméthylbenzène, sec butyl benzène, 4-isopropylbenzène, 1,2,3-triméthylbenzène, n-butylbenzène, hexachloroéthane, hexachlorbutadiène, naphtalène, chloroprène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	NF ISO 22155
21	Sédiments	Composés organostanniques : Tétrabutyl-étain-cation (TTBT), Tributyl-étain-cation (TBT), Dibutyl-étain-cation (DBT), Monobutyl-étain-cation (MBT), Tricyclohexyl-étain-cation (TCyT), Trioctyl-étain-cation, Dioctyl-étain-cation (DOT), Monoctyl-étain-cation (MOT), Tétraphtényl-étain-cation, Triphényl-étain-cation (TPhT), Diphtényl-étain-cation, Monophényl-étain-cation	Digestion acide / Éthylation Extraction liquide/liquide et dosage GC/MS/MS	XP T90-250
22	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	Méthode interne M_S003

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
22	Sédiments	Perfluoro-1-octanesulfonic acid [PFOS], perfluoro-1-hexanesulfonic acid [PFHxS], perfluoro-n-decanoic acid [PFDA], perfluoro-n-octanoic acid [PFOA], perfluoro-n-hexanoic acid [PFHxA], triclocarban	Extraction sous pression à chaud, purification et dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ST253
22	Sédiments	Composés organohalogénés volatils : 1,1-dichloroéthylène, 1,2-dibromoéthane, trans-1,2-dichloroéthylène, MCB (monochlorobenzène), MTBE (méthyl tert-butyl ether), 1,1,1,2-tetrachloroéthane, 1,1-dichloroéthane, éthylbenzène, cis-1,2-dichloroéthylène, m+p-xylènes, bromochlorométhane, o-xylène, chloroforme (trichlorométhane), styrène, 1,1,1-trichloroéthane, bromoforme, 1,1-dichloro-1-propène, Isopropylbenzène (cumène), tétrachlorure de carbone, bromobenzène, benzène, n-propylbenzène, 1,2-dichloroéthane, 1,3,5-triméthylbenzène, trichloréthylène, 4-chlorotoluène, 1,2-dichloropropane, tert-butylbenzène, 2,3-dichloropropène, 1,2,4-triméthylbenzène, dibromométhane, sec-butylbenzène, dichlorobromométhane, 4-isopropyltoluène, toluène, 1,2,3-triméthylbenzène, 1,1,2-trichloroéthane, n-butylbenzène, tétrachloréthylène, hexachloroéthane, 1,3-dichloropropane, hexachlorobutadiène, dibromochlorométhane, naphtalène	Extraction au méthanol et dosage par HS/GC/MS	Méthode interne M_ST095

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
22	sédiments	Diazinon, Disulfoton, HCH alpha, Lindane, Promethrin	Extraction Quechers Dosage par GC/MS/MS	méthode interne M_ST274
22	Sédiments	DDD-p,p', DDE-o,p', DDE-p,p', DDT-o,p', DDT-p,p', Acetochlore, Aclonifen, Alachlor, Aldrine, Atrazine, Benfluralin, Bromophos éthyl, Bromophos méthyl, Carbofenothion, Chlordane cis, Chlorpyrifos éthyl, Chlorpyrifos méthyl, Cyprodinil, Deltamethrine, Déséthyl atrazine, Desmetryn, Dichlofenthion, Dieldrine, Dimethachlor, Diméthanamide, Endrin, Esfenvalerate, Ethion, Fenchlorphos, Fenpropidine, Fenpropimorph, Fenthion, Flucythrinate, Fonofos, HCH beta, HCH delta, HCH epsilon, Heptachlore, Heptachlore epoxyde exo, Hexachlorobenzene, Isazophos, Isodrine, Kresoxim méthyl, Metazachlor, Methyl triclosan, Metolachlor, Metribuzin, Musk-xylene, Oxadiazon, Phorate, Pirimiphos méthyl, Procymidone, Profenofos, Prometon, Pyridaben, Quinoxifen, Quintozene, Secbutylazine, Simazine, Terbufos, terbumeton, Terbutryne, Thiobencarb, Trifluraline, Vinclozolin	Extraction Quechers Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST274
22	sédiments	Chlorotoluron, Isoproturon, Bromacil, Carbetamide, Fenbuconazole, Imidacloprid	Extraction Quechers Dosage par LC/MS/MS	méthode interne M_ST273
22	Sédiments	2,4 D, 2,4 DP, Acetamipride, Acifluorfen, Ametryn, Atrazine, Atrazine desethyl, azamethiphos, Azaconazole, Azoxystrobin, Bentazone, Bitertanol, bromoxynil, Buturon, Carbaryl, Carbendazime, Carbofuran, Chlorbromuron, Chloridazon, Chloroxuron, Chlorpyrifos methyl, Clothianidin, Coumaphos, Coumatetralyl, cybutryne, Cyproconazole, Demethon O+S, Demethon S Methyl Sulfon, Desisopropyl atrazine, Desmetryn, Difenconazole, diflubenzuron, Diethofencarb, Dimefuron, Dinoseb, dinoterb, Diuron, Epoxiconazole, Fenoxycarb, Fenuron, Fludioxonil, Flumioxazin, Fluquinconazole, Furathiocarb, Flusilazole, Fipronil, Flutriafol, haloxyfop, Hexaconazole, Hexazinone, Hexythiazox, Imazalil, Imazamethabenz methyl, ioxynil, Linuron, MCPA, MCPB, MCPP, Mercaptodimethur, Metalaxyl, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metoxuron, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Neburon, omethoate, Penconazole, Phenmedipham, phosphamidon, prochloraz, propazine, prometon, prometryn, Propaquizafop, Propiconazole, Propoxur, Pyraclostrobin, Rotenone, Secbumeton, secbutylazine, Simazine, sulcotrione, Tebuconazole, Tebufenozide, temephos,	Extraction Quechers Dosage par LC/MS/MS	Méthode interne M_ST273

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
		Terbumeton desethyl, Terbumeton, Terbutryne Terbutylazine, Terbutylazine 2OH, Terbutylazine desethyl, Tetraconazole, Thiabendazole Thiacloprid, Triadimefon, Triadimenol, Triclopyr, Triclorfon, Trinexapac-ethyl, Vamidothion Ethyl paraben, Methyl paraben, Propyl paraben		
22	sédiments	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 1-Méthylnaphtalène, 2-Méthylfluoranthène, 2-Méthylnaphtalène, Acénaphène (acétanaphtalène), Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(c)phénanthrène, Benzo(e)pyrène, Benzo(ghi)pérylène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(j)fluoranthène, Chrysène, Coronène, Dibenzo(ae)pyrène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno(1,2,3-cd)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction à chaud sous pression Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST284
22	sédiments	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 101, PCB105, PCB 118, PCB126, PCB128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	Extraction à chaud sous pression Dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST284
23	Boues	Pré-traitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF EN 13346
23	Boues	Pré-traitement de l'échantillon (1)	Séchage, broyage, tamisage	NF EN 16179
23	Boues	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : 1-Méthylnaphtalène, 2-Méthylfluoranthène, 2-Méthylnaphtalène, Acénaphène (acétanaphtalène), Acénaphylène, Anthracène, Benzo(a)anthracène, Benzo(a)pyrène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(ghi)pérylène, Benzo(k)fluoranthène, Chrysène, Dibenzo(a,h)anthracène, Fluoranthène, Fluorène, Indeno(1,2,3-cd)pyrène, Naphtalène, Phénanthrène, Pyrène	Extraction à chaud sous pression et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST282
23	Boues	Polychlorobiphényles : PCB 18, PCB 28, PCB 31, PCB 35, PCB 44, PCB 52, PCB 54, PCB 66, PCB 77, PCB 101, PCB105, PCB 118, PCB126, PCB128, PCB 138, PCB 149, PCB 153, PCB 156, PCB 169, PCB 170, PCB 180, PCB 194, PCB 209	Extraction à chaud sous pression et dosage par GC/MS/MS	Méthode interne M_ST282
24	Déchets d'enrobés bitumineux	Pré-traitement de l'échantillon (1)	Séchage, broyage, tamisage	NF EN 15002

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
24	Déchets d'enrobés bitumineux	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : Naphtalène, Acénaphthylène, 1-méthylnaphtalène, 2-méthylnaphtalène, Acénaphthène, Fluorène, Phénanthrène, Anthracène, Fluoranthène, Pyrène, 2-méthylfluoranthène, Benzo(a)anthracène, Chrysène, Benzo(b)fluoranthène, Benzo(k)fluoranthène, Benzo(a)pyrène, Dibenzo(ah)anthracène, Benzo(ghi)pérylène, Indéno(1,2,3-cd)pyrène	Extraction sous pression à chaud, purification et dosage par GC/MS/MS	NF EN 15527
33	Sols	Prétraitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage, quartage	NF ISO 11464
33	Sols	Métaux : Arsenic, antimoine, cadmium, calcium, chrome, cuivre, étain, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, phosphore, potassium, plomb, sélénium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_SM052
33	Sols	Mercure	Minéralisation à l'eau régale et dosage par ICP/MS	NF EN 13346 – décembre 2000 (norme abrogée), NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2
33	Sols	Métaux : Arsenic, antimoine, cadmium, chrome, cuivre, étain, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/MS	Méthode interne M_SM117
34	Sédiments	Prétraitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage	Méthode interne MS003
34	Sédiments	Métaux : Arsenic, antimoine, cadmium, calcium, chrome, cuivre, étain, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, phosphore, potassium, plomb, sélénium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/AES	Méthode interne M_SM052
34	Sédiments	Métaux : Argent, arsenic, antimoine, baryum, béryllium, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, étain, lithium, manganèse, mercure, molybdène, nickel, plomb, sélénium, thallium, titane, uranium, vanadium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/MS	Méthode interne M_SM117
35	Boues	Prétraitement de l'échantillon (1)	Séchage, tamisage, broyage	NF EN 16179

## ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
35	Boues	Métaux : Arsenic, antimoine, cadmium, calcium, chrome, cuivre, étain, magnésium, manganèse, molybdène, nickel, phosphore, potassium, plomb, sélénium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/AES	NF EN 13346 – décembre 2000 (norme abrogée) et NF EN ISO 11885
35	Boues	Métaux : Arsenic, antimoine, cadmium, chrome, cuivre, étain, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, zinc	Minéralisation à l'eau régale (micro ondes) et dosage par ICP/MS	NF EN 13346 – décembre 2000 (norme abrogée) et NF EN ISO 17294-2
46	Boues	Azote Kjeldahl	Minéralisation, distillation et titrimétrie	NF EN 13342

## CARSO - Laboratoire Santé Environnement Hygiène de Lyon (CARSO - LSEHL) - Laboratoire traces

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Pentane  (109-66-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Isopentane  (78-78-4)	Désorption de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF-X-43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Décane  (124-18-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Undecane  (1120-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Dodécane  (112-40-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Hexane  (110-54-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Cyclohexane  (110-82-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Methylcyclohexane  (108-87-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Heptane  (142-82-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Octane  (111-65-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	1,4-DIOXANE (123-91-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Nonane (111-84-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Cyclopentane (287-92-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	DESORPTION CHIMIQUE DE TUBE A ADSORPTION (GEL DE SILICE)  ANALYSE GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT232
9	Air des lieux de travail	Phenol (108-95-2)	DESORPTION CHIMIQUE DE TUBE A ADSORPTION (TUBE XAD7)  ANALYSE GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT196
9	Air des lieux de travail	Formaldéhyde (50-00-0)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Acétaldéhyde (75-07-0)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Valéraldéhyde (110-62-3)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Propionaldéhyde (123-38-6)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Méthylacroléine (78-85-3)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	n-butyraldéhyde  (123-72-8)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Benzaldéhyde  (100-52-7)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	p-tolualdéhyde  (104-87-0)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	Hexaldéhyde  (66-25-1)	Désorption chimique de gel de silice imprégné DNPH  Analyse par HPLC/DAD	NF X 43-264
9	Air des lieux de travail	N,N-diméthylformamide  (68-12-2)	Désorption chimique (tube XAD-7) Analyse par GC/MS	NF X 43-267  Métropol M-95
9	Air des lieux de travail	N,N-diméthylacetamide  (127-19-5)	Désorption chimique (tube XAD-7) Analyse par GC/MS	NF X 43-267  Métropol M-98
9	Air des lieux de travail	N-méthyl-2-pyrrolidone  (872-50-4)	DESORPTION CHIMIQUE DE TUBE A ADSORPTION (TUBE XAD7) ANALYSE GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT261
9	Air des lieux de travail	Méthylamine  (74-89-5)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-255
9	Air des lieux de travail	Diméthylamine  (124-40-3)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-346
9	Air des lieux de travail	Ethylamine  (75-04-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-347

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Diéthylamine  (109-89-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-350
9	Air des lieux de travail	n-propylamine  (107-10-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-352
9	Air des lieux de travail	Dipropylamine  (142-84-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-353
9	Air des lieux de travail	Isopropylamine  (75-31-0)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-357
9	Air des lieux de travail	Dibutylamine  (111-92-2)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-362
9	Air des lieux de travail	Allylamine  (107-11-9)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-363
9	Air des lieux de travail	Diallylamine  (124-02-7)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-364
9	Air des lieux de travail	Cyclohexylamine  (108-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-365
9	Air des lieux de travail	Morpholine  (110-91-8)	Désorption chimique de tube actif (gel de silice)  Analyse par HPLC/DAD	Metropol M-368
9	Air des lieux de travail	4-Methyl-2-pentanone  (108-10-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	2-Hexanone  (591-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétone  (67-64-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	2-butanone  (78-93-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT195
9	Air des lieux de travail	Cyclohexanone  (108-94-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (tamis moléculaire carboné)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT195
9	Air des lieux de travail	Tétrahydrofurane  (109-99-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Diethylether  (60-29-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate de 2-methoxyethyle  (110-49-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	2-methoxyethanol  (109-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	1-methoxy-2-propanol  (107-98-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	2-ethoxyethanol  (110-80-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	1-ethoxy-2-propanol  (1569-02-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	Acétate de 2-methoxy-1-méthyléthyle  (108-65-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	Acétate de 2-ethoxyéthyle  (111-15-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	2-butoxyethanol  (111-76-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	Acétate de 2-butoxyethyle  (112-07-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT197
9	Air des lieux de travail	Acétate de butyle  (123-86-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate de propyle  (109-60-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate de ter-butyle  (540-88-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle  (141-78-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle  (110-19-0)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Acétate d'isopropyle  (108-21-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle  (80-62-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate d'isopentyle  (123-92-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Acétate de sec-butyle  (105-46-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,2,4-triméthylbenzène  (95-63-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,3,5-triméthylbenzène  (108-67-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,2,3-Triméthylbenzène  (526-73-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	2-Ethyltoluène  (611-14-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	3+4-Ethyltoluène  (620-14-4 + 622-96-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Benzène  (71-43-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X 43-267  Metropol M-40 OU méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Cumène (isopropylbenzène)  (98-82-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Éthylbenzène  (100-41-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	m+p-xylènes  (108-38-3 / 106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT1121
9	Air des lieux de travail	o-xylène  (95-47-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	m-xylène  (108-38-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	p-xylène  (106-42-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Xylènes (totaux)  (1130-20-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	toluène  (108-88-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	n-butylbenzène  (104-51-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	propylbenzène  (103-65-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267  Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	p-cymène  (99-87-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	sec-butylbenzène  (135-98-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Styrène	Désorption de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X 43-267  Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	tert-butylbenzène  (98-06-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Chlorobenzène  (108-90-7)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	2-chlorotoluène  (95-49-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	3-Chlorotoluène  (108-41-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	4-chlorotoluène  (106-43-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Bromobenzène  (108-86-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Bromochlorométhane  (74-97-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Bromoforme  (75-25-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Chloroforme  (67-66-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	dichlorobromométhane  (75-27-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthane  (75-34-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,2-dichloroéthane  (107-06-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthylène  (75-35-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	cis-1,2-dichloréthylène  (156-59-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	trans-1,2-dichloréthylène  (156-60-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	dibromochlorométhane  (124-48-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Hexachloroethane  (67-72-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène  (127-18-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,3-dichloropropane  (142-28-9)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	tétrachlorure de carbone  (56-23-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,1,1-trichloroéthane  (71-55-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	trichloréthylène  (79-01-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	cis-1,3-dichloropropylène  (10061-01-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1-bromopropane  (106-94-5)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	trans-1,3-dichloropropylène  (10061-02-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,2-dibromopropane  (78-75-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	2-Bromopropane  (75-26-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Dichlorométhane  (75-09-2)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,2-dibromo-3-chloropropane  (96-12-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	1,1,1,2-tétrachloroéthane  (630-20-6)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	dibromométhane  (74-95-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT112
9	Air des lieux de travail	Chlorure de vinyle  (75-01-4)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF ISO 8762 (abrogée)
9	Air des lieux de travail	Hydrocarbures C6 à C12 (mélange de vapeurs)  (X)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT263
9	Air des lieux de travail	Acétonitrile  (75-05-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif)  Analyse par GC/MS	NF X43-267 Méthode interne M_RT262
9	Air des lieux de travail	Acide oxalique  (144-62-7)	Désorption chimique des filtres imprégnés  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF X 43-267  Metropol M-329
9	Air des lieux de travail	Acide monochloroacétique  (79-11-8)	Désorption chimique du tube à absorption (Florisil)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF X 43-267  Metropol M-296

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	Méthanol (67-56-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (gel de silice) Analyse par GC/FID	NF X 43-267 Métropol M-26
9	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Désorption chimique résine polymère poreux Analyse par GC/FID	NIOSH 2546
9	Air des lieux de travail	Acétonitrile (75-05-8)	Désorption chimique de tube à adsorption (charbon actif) Analyse par GC/FID	NF X 43-267 Métropol M-229
9	Air des lieux de travail	2-Butanone(78-93-3)	Désorption chimique de tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Analyse GC/FID	NF X 43-267 Métropol M-106
9	Air des lieux de travail	Cyclohexanone(108-94-1)	Désorption chimique de tube à adsorption (tamis moléculaire carboné) Analyse GC/FID	NF X 43-267 Métropol M-36
9	air des lieux de travail	1,4-DICHLOROBENZENE (106-46-7)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 méthode interne M_RT238
9	Air des lieux de travail	1,2-DICHLOROBENZENE (95-50-1)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 méthode interne M_RT238
9	Air des lieux de travail	1,3-DICHLOROBENZENE (541-73-1)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 méthode interne M_RT238
9	Air des lieux de travail	1,4-DICHLOROBENZENE (106-46-7)	Désorption chimique (TUBE XAD2) Analyse GC/FID	NF X43-267 METROPOL M-14
9	Air des lieux de travail	1,2-DICHLOROBENZENE (95-50-1)	Désorption chimique (TUBE XAD2) Analyse GC/FID	NF X43-267 METROPOL M-14
9	Air des lieux de travail	1,3-DICHLOROBENZENE (541-73-1)	Désorption chimique (TUBE XAD2) Analyse GC/FID	NF X43-267 METROPOL M-14
9	Air des lieux de travail	1,3,5-TRICHLOROBENZENE (108-70-3)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 METROPOL M-336

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
9	Air des lieux de travail	1,2,4-TRICHLOROBENZENE (120-82-1)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 METROPOL M-336
9	Air des lieux de travail	1,2,3-TRICHLOROBENZENE (87-61-6)	Désorption chimique (tube XAD2) Analyse GC/MS	NF X 43-267 METROPOL M-336
10	Air des lieux de travail	Ethanol (64-17-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1-butanol (71-36-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	t-butanol (75-65-0)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	2-butanol (78-92-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Isobutanol (78-83-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1-octanol (111-87-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1-propanol (71-23-8)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	2-propanol (67-63-0)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Phénol (108-95-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Méthyl tert-butyl éther (MTBE) (1634-04-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate de 2-méthoxyéthyle (110-49-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	2-méthoxyéthanol (109-86-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate de butyle (123-86-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate de propyle (109-60-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
10	Air des lieux de travail	Acétate de tert-butyle (540-88-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate d'éthyle (141-78-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate d'isobutyle (110-19-0)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acétate d'isopropyle (108-21-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acrylate de méthyle (96-33-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Acrylate d'éthyle (140-88-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Méthacrylate de méthyle (80-62-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Benzène (71-43-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Cumène (isopropylbenzène) (98-82-8)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Éthylbenzène (100-41-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	o-xylène (95-47-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Xylènes (mélange d'isomères) (1330-20-7)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Toluène (108-88-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Chlorobenzène (108-90-7)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	2-chlorotoluène (95-49-8)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	3-chlorotoluène (108-41-8)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	4-chlorotoluène (106-43-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
10	Air des lieux de travail	1,2-dichlorobenzène (95-50-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,3-dichlorobenzène (541-73-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,4-dichlorobenzène (106-46-7)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,2,3-trichlorobenzène (87-61-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,2,4-trichlorobenzène (120-82-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,3,5-trichlorobenzène (108-70-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Bromochlorométhane (74-97-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Bromoforme (75-25-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Chloroforme (67-66-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Dichlorobromométhane (75-27-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthane (75-34-3)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,2-dichloroéthane (107-06-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,1-dichloroéthylène (75-35-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	cis-1,2-dichloréthylène (156-59-2)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	trans-1,2-dichloréthylène (156-60-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Dibromochlorométhane (124-48-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,2-dibromoéthane (106-93-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
10	Air des lieux de travail	1,2-dichloropropane (78-87-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,3-dichloropropane (142-28-9)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	2,3-dichloropropylène (78-88-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Hexachloroéthane (67-72-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Tétrachloroéthylène (127-18-4)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Tétrachlorure de carbone (56-23-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,1,1-trichloroéthane (71-55-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,1,2-trichloroéthane (79-00-5)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	Trichloroéthylène (79-01-6)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
10	Air des lieux de travail	1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (76-13-1)	Désorption thermique de tube adsorbant (Carbotrap) Analyse par GC/MS	NF EN ISO 16017-1
11	Air des lieux de travail	Acide chlorhydrique  (7647-01-0)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre imprégné)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-2  Metropol M-53
11	Air des lieux de travail	Acide nitrique  (7637-37-2)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre imprégné)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-2  Metropol M-53
11	Air des lieux de travail	Acide fluorhydrique  (7664-39-3)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre imprégné)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-3  Metropol M-53

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
11	Air des lieux de travail	Acide bromhydrique  (10035-10-6)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre imprégné)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-2  Metropol M-53
11	Air des lieux de travail	Acide sulfurique  (7664-93-9)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-1  Metropol M-53
11	Air des lieux de travail	Acide phosphorique  (7664-38-2)	Désorption chimique de la membrane filtrante (filtre)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 21438-1  Metropol M-53
11	Air des lieux de travail	Ammoniac  (7664-41-7)	Désorption chimique du filtre imprégné  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	Metropol M-13
11	Air des lieux de travail	Hydroxyde de sodium  (1310-73-2)	Désorption chimique du filtre  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 17091
11	Air des lieux de travail	Hydroxyde de potassium  (1310-58-3)	Désorption chimique du filtre  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	NF ISO 17091
11	Air des lieux de travail	Trichlorure d'azote et autres composés chlorés  (/)	Désorption chimique des membranes filtrantes (filtres imprégnés)  Chromatographie ionique  DéTECTEUR conductimétrique	Méthode interne M_RM185
11	Air des lieux de travail	Chrome VI  (/)	Désorption de la membrane filtrante (filtre imprégné)  Chromatographie ionique  Dérivation post colonne à la diphénylcarbazine  DéTECTION UV Visible	Metropol M-43
12	Air des lieux de travail	Béryllium  (7440-41-7)	Minéralisation acide et dosage par ICP/MS	Méthode interne  M_RM174

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Air des lieux de travail	Antimoine (7440-36-0)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Arsenic (7440-38-2)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Cadmium (7440-43-9)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Chrome (7440-47-3)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Cobalt (7440-48-4)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Cuivre (7440-50-8)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Etain (7440-31-5)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Manganèse (7439-96-5)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Nickel (7440-02-0)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126
12	Air des lieux de travail	Plomb (7439-92-1)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne M_RM126

## LIEUX DE TRAVAIL / AIR / Analyses physico-chimiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
12	Air des lieux de travail	Sélénium (7782-49-2)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne  M_RM126
12	Air des lieux de travail	Tellure (13494-80-9)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne  M_RM126
12	Air des lieux de travail	Thallium (7440-28-0)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne  M_RM126
12	Air des lieux de travail	Vanadium (7440-62-2)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne  M_RM126
12	Air des lieux de travail	Zinc (7440-66-6)	Minéralisation  Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-MS)	Méthode interne  M_RM126