

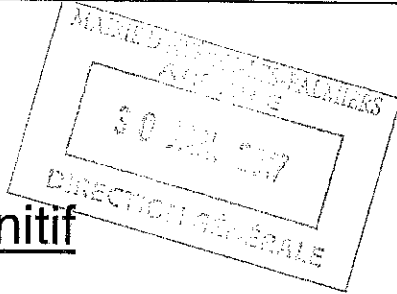


LE DÉPARTEMENT

Laboratoire agréé par :
- le Ministère de la Santé
- le Ministère en charge de l'Environnement

Toulon, le 25/01/2017

Destinataire :



ETS SCHS HYERES
HOTEL DE VILLE
12 AVENUE CLOTIS BP 709
83400 HYERES

Rapport définitif

Numéro Labo : 2017.232-1-1

REÇU LE
30 JAN. 2017
SERVICE HYGIENE

Déposé le.....: 10/01/2017 14:14
Prélevé le.....: 10/01/2017 10:15 par SAUCOURT GERALD (T)
Méthode de prélèvement...: FD T 90-520 (c); NF EN ISO 19 458 (T 90-480)(c)
Motif de prélèvement.....: Auto-contrôle
Type de prélèvement.....: Eau sans traitement
Type d'analyse.....: Analyse ressource eau profonde (RP)
Commune du point.....: HYERES
Nom du point.....: FORAGE MAIRIE SORTIE ROBINET INTERIEUR
Localisation du point.....:
Date début d'analyse: 10/01/2017

Analyses	Méthodes	Résultats	Référence qualité	Limite qualité
Conditions de prélèvement				
Type de point de prélèvement		Autre type de point de prélèvement		
Méthodologie purge avant prélèvement		Avec purge		
Démontage avant prélèvement		Oui		
Méthode de désinfection du point de prélèvement		Flambage		
Paramètres Terrain (le N° d'accréditation est celui de l'agent préleveur)				
Température de l'eau au moment du prélèvement	Méthode à la sonde(c)	15.9 °C	25	
pH terrain	NF EN ISO 10523(c)	<u>6.2</u> unités pH	entre 6,5 et 9	
Oxygène Dissous (en mg/L) - mesure sur le terrain	Méthode interne (T) ; NF ISC 17289 (D)(c)	0.95 mg/l		
Oxygène dissous (Taux de saturation en %) - mesure sur le terrain	Méthode interne (T) ; NF ISC 17289 (D)(c)	< 10 %sat		
Préparation				
Date de filtration	(T)	10/01/2017		
Caractéristiques organoleptiques				
Aspect (0=r.a.s.,sinon =1,cf commentaire)		1		
Turbidité néphélobimétrique	NF EN ISO 7027(c)(T)	<u>23</u> NFU	2 (cf article R. 1321-37)	
Coloration	NF EN ISO 7887 Méthode D(c)(T)	10 (*) mg/l Pt		15
Odeur (0=r.a.s.,sinon=1,cf commentaire)		0 Qualit.		

(c) : Essais et / ou prélèvements couverts par l'accréditation COFRAC. L'accréditation de la section essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
(e) : Essais réalisés sous couvert de l'agrément du Ministère en charge de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.
(D) : Essais réalisés sur le site de Draguignan - (T) : Essais réalisés sur le site de Toulon
Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse. Il contient 4 page(s). La reproduction de ce rapport et la référence à l'accréditation du laboratoire sont strictement interdits. Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conclusions réglementaires sont couvertes par l'accréditation si l'ensemble des résultats pris en considération pour conclure sont couverts par l'accréditation. Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes sont transmises sur demande. Ce rapport n'est valable que signé par une personne habilitée.
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET D'INGENIERIE DU VAR - Tél: 04.83.95.32.30 - Fax: 04.94.67.49.11 - Lda83@var.fr
Site de Draguignan: 375, rue Jean Alcard - 83300 DRAGUIGNAN - Site de Toulon: 6, Avenue François Cuzin - 83000 TOULON

N° labo :
2017.232-1-1

Modèle:
B.HY_01
Version :
03



Laboratoire agréé par :

- le Ministère de la Santé

- le Ministère en charge de l'Environnement

Toulon, le 25/01/2017

Analyses	Méthodes	Résultats	Référence qualité	Limite qualité
Oxygène et matières organiques				
Carbone Organique Total	NF EN 1484(c)(T)	4.0 mg/l C	2	
Minéralisation				
Conductivité à 25°C	NF EN 27888(c)(T)	1 441 µS/cm	entre 200 et 1100	
Calcium dissous par filtration	NF EN ISO 14911(c)(T)	60.8 mg/l		
Magnésium dissous par filtration	NF EN ISO 14911(c)(T)	26.0 mg/l		
Sodium dissous par filtration	NF EN ISO 14911(c)(T)	181 (**)		200
Potassium dissous par filtration	NF EN ISO 14911(c)(T)	5.90 mg/l		
Chlorures par filtration	NF EN ISO 10304-1(c)(T)	322 (**) mg/l	250	
Sulfates (en SO ₄) par filtration	NF EN ISO 10304-1(c)(T)	105 (**)	250	
Silice (en SiO ₂)	NF EN ISO 11885 (T)	30.2 (***)		
Equilibre calco-carbonique				
pH Laboratoire	NF EN ISO 10523(c)(e)(T)	6.4 unités PH	entre 6,5 et 9	
Température de mesure du pH	Méthode à la sonde (T)	20.1 °C		
Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1(c)(T)	11.5 °F		
CO ₂ libre calculé	Par calcul (T)	149.8 mg/l		
Hydrogénocarbonates (en CO ₃ H) calculés	Par calcul (T)	140 mg/l		
Carbonates (en CO ₃) calculés	Par calcul (T)	0.01 mg/l		
pH Equilibre Calculé	Par calcul (T)	7.93 unités pH		
Equilibre calcocarbonique	Par calcul (T)	Eau incrustante	Les eaux doivent être à l'équilibre ou légèrement incrustantes	
Paramètres azotés et phosphorés				
Azote Ammoniacal (en mg/L de NH ₄) par filtration	NF EN ISO 11732(c)(T)	< 0.02 mg/l	0,1	
Nitrites par filtration (en mg/L de NO ₂)	NF EN ISO 13395(c)(T)	0.03 mg/l		0,1
Nitrates (en mg/L de NO ₃) par filtration	NF EN ISO 10304-1(c)(T)	14.5 mg/l		50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux				
Fluorures (en mg/L) par filtration	NF EN ISO 10304-1(c)(T)	0.17 mg/L		1,5
Microbiologie environnementale				
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1(c)(D)	< 1 UFC/100 ml		<1
Entérocoques intestinaux	NF EN ISO 7899-2(c)(D)	< 1 UFC/100 ml		<1
Analyses sous-traitées à CARSO-LSEHL (accréditation n°1-1531 disponible sur demande)				

(c) : Essais et / ou prélèvements couverts par l'accréditation COFRAC. L'accréditation de la section essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

(e) : Essais réalisés sous couvert de l'agrément du Ministère en charge de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

(D) : Essais réalisés sur le site de Draguignan - (T) : Essais réalisés sur le site de Toulon

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse. Il contient 4 page(s). La reproduction de ce rapport et la référence à l'accréditation du laboratoire sont strictement interdits. Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conclusions réglementaires sont couvertes par l'accréditation si l'ensemble des résultats pris en considération pour conclure sont couverts par l'accréditation. Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes sont transmises sur demande. Ce rapport n'est valable que signé par une personne habilitée.

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET D'INGENIERIE DU VAR - Tel: 04.83.95.32.30 - Fax: 04.94.67.49.11 - Lda83@var.fr
 Site de Draguignan: 375, rue Jean Aicard - 83300 DRAGUIGNAN - Site de Toulon: 6, Avenue François Cuzin - 83000 TOULON

 N° labo :
 2017.232-1-1

 Modèle:
 B.HY_01
 Version :
 03

Page 2 / 4



Laboratoire agréé par :
- le Ministère de la Santé
- le Ministère en charge de l'Environnement

Toulon, le 25/01/2017

<u>Analyses</u>	<u>Méthodes</u>	<u>Résultats</u>	<u>Référence qualité</u>	<u>Limite qualité</u>
Famille des METAUX : Fer dissous	Méthode du sous-traitant	Analyse sous traitée à Carso-LSEHL, voir le rapport ci-joint.		
Famille des COV	Méthode du sous-traitant	Analyse sous traitée à Carso-LSEHL : cette analyse est réalisée sous accréditation (portée n°1-1531 disponible sur demande), voir le rapport ci-joint.		
Famille de l'INDICE HYDROCARBURE	Méthode du sous-traitant	Analyse sous traitée à Carso-LSEHL : cette analyse est réalisée sous accréditation (portée n°1-1531 disponible sur demande), voir le rapport ci-joint.		
Famille des METAUX	Méthode du sous-traitant	Un ou des résultats du rapport joint sont non conformes aux limites et/ou références de qualité fixées par le code de la santé publique. Analyse sous traitée à Carso-LSEHL, voir le rapport ci-joint.		
Famille des PESTICIDES	Méthode du sous-traitant	Analyse sous traitée à Carso-LSEHL, voir le rapport ci-joint.		
Famille des THM	Méthode du sous-traitant	Analyse sous traitée à Carso-LSEHL : cette analyse est réalisée sous accréditation (portée n°1-1531 disponible sur demande), voir le rapport ci-joint.		

Les Références et Limites de Qualité sont issues du Code de la Santé Publique ; les paramètres qui dépassent les RQ/LQ apparaissent en italique-gras-souigné
En microbiologie, selon la norme NF EN ISO 8199 de Janvier 2008 :

- dans le cas d'un résultat numérique " résultat < 4 / volume" : la bactérie est présente dans le volume étudié
- dans le cas d'un résultat numérique " 4 < résultat < 10 / volume" : le résultat fourni est une estimation.

(***) Analyse sous traitée à Carso-LSEHL

(*) échantillon filtré

(**) résultat obtenu après dilution de l'échantillon

Déclaration de conformité : Pour ce prélèvement instantané, au moins un des paramètres analysés n'est pas conforme aux limites et/ou références de qualité fixées par le code de la santé publique

Observation(s) terrain.....:

Commentaire sur échantillon:

N° bon de commande.....: 4470 BPA

(c) : Essais et / ou prélèvements couverts par l'accréditation COFRAC. L'accréditation de la section essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

(e) : Essais réalisés sous couvert de l'agrément du Ministère en charge de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

(D) : Essais réalisés sur le site de Draguignan - (T) : Essais réalisés sur le site de Toulon

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse. Il contient 4 page(s). La reproduction de ce rapport et la référence à l'accréditation du laboratoire sont strictement interdits. Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conclusions réglementaires sont couvertes par l'accréditation si l'ensemble des résultats pris en considération pour conclure sont couverts par l'accréditation. Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes sont transmises sur demande. Ce rapport n'est valable que signé par une personne habilitée.

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET D'INGENIERIE DU VAR - Tel: 04.83.95.32.30 - Fax: 04.94.67.49.11 - Lda83@var.fr
Site de Draguignan: 375, rue Jean Aicard - 83300 DRAGUIGNAN - Site de Toulon: 6, Avenue François Cuzin - 83000 TOULON

N° labo :
2017.232-1-1

Modèle:
B.HY_01
Version :
03

Page 3 / 4



LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET D'INGENIERIE DU VAR
Tel: 04.83.95.32.30 - M  t: Lda83@var.fr

LE DÉPARTEMENT



Accréditation n   1-2010
(site de Toulon) -
Portée disponible sur
www.cofrac.fr
Accréditation n   1-1519
(site de Draguignan)
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

Laboratoire agrée par :

- le Ministère de la Santé
- le Ministère en charge de l'Environnement

Toulon, le 25/01/2017

Caroline Bernard
Responsable du Pôle Environnement

(c) : Essais et / ou pr  lvements couverts par l'accréditation COFRAC. L'accréditation de la section essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

(e) : Essais réalisés sous couvert de l'agrément du Ministère en charge de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

(D) : Essais réalisés sur le site de Draguignan - (T) : Essais réalisés sur le site de Toulon

Le rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyse. Il contient 4 page(s). La reproduction de ce rapport et la référence à l'accréditation du laboratoire sont strictement interdits. Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conclusions réglementaires sont couvertes par l'accréditation si l'ensemble des résultats pris en considération pour conclure sont couverts par l'accréditation. Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique et les incertitudes sont transmises sur demande. Ce rapport n'est valable que signé par une personne habilitée.

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES ET D'INGENIERIE DU VAR -- Tel: 04.83.95.32.30 - Fax: 04.94.67.49.11 - Lda83@var.fr
Site de Draguignan: 375, rue Jean Aicard - 83300 DRAGUIGNAN - Site de Toulon: 6, Avenue François Cuzin - 83000 TOULON

N   labo :
2017.232-1-1

Modèle:
B.HY_01
Version :
03

Page 4 / 4

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation
1-1531
PORTÉE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 11
Edité le : 24/01/2017

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE TOULON

6 avenue François Cuzin
83000 TOULON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 11 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	LSE17-4092	Référence contrat :	LSEC14-2619
Identification échantillon :	LSE1701-29243-1		
Nature :	Eau de production		
Origine :	2017.232-1-1		
Prélèvement :	Prélevé le 10/01/2017 à 10h15	Réceptionné le	11/01/2017

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 11/01/2017

Paramètres analytiques							
Paramètre	Unité	Unité	Unité	Méthode à la sonde	Méthode interne	Unité	Unité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	83COV	N.M.	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	
pH sur le terrain	83COV	N.M.	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	83COV	N.M.	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100
Chlore libre sur le terrain	83COV	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	83COV	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Phosphore total		0.114	mg/l P2O5	Minéralisation et spectrophotométrie (Ganimède)	NF EN ISO 6878		#
Indice hydrocarbures (C10-C40)		< 0.1	mg/l	GC/FID	NF EN ISO 9377-2		#
<i>Anions</i>							
Silicates dissous		30.2	mg/l SiO2	Flux continu (CFA)	ISO 16264		1
<i>Métaux</i>							
Arsenic total		< 0.002	mg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.01	#
Fer dissous		0.038	mg/l Fe	ICP/MS après filtration	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.2 1
Manganèse total		0.324	mg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		0.05 #
Bore total		0.113	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1.0	#
Antimoine total		0.002	mg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.005	#
Cadmium total		< 0.001	mg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.005	#

Sélénium total		< 0.002	mg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.01	#
Nickel total		0.009	mg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.020	#
COV : composés organiques volatils							
BTEX							
Benzène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	1.0	#
Toluène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Ethylbenzène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Xylènes (m + p)	83COV	< 0.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Xylène ortho	83COV	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Styrène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,2,3-triméthylbenzène	83COV	< 1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène)	83COV	< 1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
1,3,5-triméthylbenzène (méstyliène)	83COV	< 1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Isopropylbenzène (cumène)	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
4-isopropyltoluène (p cymène)	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
Tert butylbenzène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
n-butyl benzène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#
MTBE (methyl-tertiobutylether)	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Solvants organohalogénés							
1,1,2,2-tétrachloroéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,1-trichloroéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichloroéthane	83COV	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (fréon 113)	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,1-dichloroéthylène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dibromoéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloroéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
Cis 1,2-dichloroéthylène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
1,2-dichloropropane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
2,3-dichloropropène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
3-chloropropène (chlorure d'allyle)	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromochlorométhane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Bromoforme	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorométhane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chlorure de vinyle	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5	#
Cis 1,3-dichloropropylène	83COV	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Trans 1,3-dichloropropylène	83COV	< 2.00	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	83COV	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	83COV	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Hexachloroéthane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
Tétrachloroéthylène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#

Tétrachlorure de carbone	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichloroéthylène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Trichlorofluorométhane	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			#
Pesticides								
<i>Total pesticides</i>								
Somme des pesticides identifiés	83TC	<500	ng/l	Calcul			500	
<i>Pesticides azotés</i>								
Cyromazine	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Amétryne	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Atrazine	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Atrazine 2-hydroxy	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Atrazine déséthyl	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Cyanazine	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Desmetryne	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Hexazinone	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Metamitron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Metribuzine	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Prometon	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Prometryne	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Propazine	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Pymetrozine	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Sebutylazine	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Simazine 2-hydroxy	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Terbuteton	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Terbuteton déséthyl	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Terbutylazine déséthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Terbutylazine 2-hydroxy (Hydroxyterbutylazine)	83TC	< 25	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Terbutryne	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Triétazine	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Simetryne	83TC	< 25	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Dimethametryne	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Propazine 2-hydroxy	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Triétazine 2-hydroxy	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Triétazine déséthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Sébutylazine déséthyl	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Sebutylazine 2-hydroxy	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#
Simazine	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109		100	#

Atrazine déisopropyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Secbumeton	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Terbutylazine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Pesticides organochlorés							
Dichlorophene	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
2,4'-DDD	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
2,4'-DDE	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
2,4'-DDT	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
4,4'-DDD	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
4,4'-DDE	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
4,4'-DDT	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Aldrine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Chlordane cis (alpha)	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Chlordane trans (bêta)	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Dicofol	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Dieldrine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Endosulfan alpha	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Endosulfan bêta	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Endosulfan sulfate	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Endrine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
HCH alpha	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
HCH bêta	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
HCH delta	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Heptachlore	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Heptachlore époxyde endo trans	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Heptachlore époxyde exo cis	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Heptachlore époxyde	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	30	#
Lindane (HCH gamma)	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Pesticides organophosphorés							
Azinphos éthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Azinphos méthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Bromophos éthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Bromophos méthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Carbophénouthion	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Chlorfenvinphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Chlomephos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Chlorpyrifos éthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#

Chlorpyrifos méthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Diazinon	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Dichlofenthion	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Diméthoate	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Disulfoton	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Ethion	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Ethoprophos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Fenchlorphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Fonofos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Isofenphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Malathion	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Mevinphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Parathion éthyl (parathion)	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Parathion méthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Phosalone	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Phosphamidon	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Pyrimiphos éthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Pyrimiphos méthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Propetamphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Pyrazophos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Quinaphtos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Sulfotep	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Terbufos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Tetrachlorvinphos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Tetradifon	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Triazophos	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Carbamates							
Carbaryl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Carbendazime	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Carbétamide	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Carbofuran	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Carbofuran 3-hydroxy	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Ethiofencarb	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Mercaptodiméthur (Methiocarbe)	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Methomyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Oxamyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Pirimicarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Propoxur	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#

Thiofanox sulfone	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Thiofanox sulfoxyde	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Chlorbufam	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Dioxacarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
3,4,5-trimethacarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Aldicarbe sulfoxyde	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Iprovalicarbe	83TC	< 25	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Promecarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Propham	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Fenothiocarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Diethofencarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Thiodicarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Pirimicarbe desmethyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Ethiofencarbe sulfone	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Aminocarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Ethiofencarbe sulfoxyde	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Pirimicarbe formamido desmethyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Aldicarbe sulfone	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Bulilate	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Cycloate	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Diallate	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Dimepiperate	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
EPTC	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Fenobucarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Fenoxycarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Iodocarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Isoprocarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Metolcarb	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Mixacarbate	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Propamocarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Prosulfocarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Proximpham	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Pyributicarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Terbucarbe	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Tiocarbazil	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Triallate	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Aldicarbe	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#
Benthocarbe (thiobencarbe)	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#

Chlorprofam	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Amides							
Benalaxyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Furalaxyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Napropamide	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Ofurace	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Oxadixyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Propyzamide	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Prétilachlore	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Ammoniums quaternaires							
Diquat	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	100	#
Paraquat	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS injection directe	Méthode interne M_ET055	100	#
Anilines							
Pyrimethanil	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Trifluraline	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Azoles							
Aminotriazole	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	100	#
Tebuconazole	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Triadimenol	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Benzonitriles							
Ioxynil	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Aclonifen	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Dichlobenil	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Fenarimol	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Diazines							
Bentazone	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Dicarboxymides							
Dichlofluanide	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Folpel (Folpet)	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Iprodione	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Procymidone	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Vinchlorzoline	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Phénoxyacides							
2,4-D	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
2,4-DB	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
2,4,5-T	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#

2,4-MCPA	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
2,4-MCPB	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
MCPP (Mecoprop) total	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Dicamba	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Triclopyr	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
2,4-DP (Dichloroprop) total	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Fenoprop (2,4,5-TP)	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Fluroxypyr	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Phénols								
DNOC (dinitrocrésol)	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Dinoseb	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Dinoterb	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Pentachlorophénol	83TC	< 30	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Pyréthroïdes								
Lambda cyhalothrine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Deltaméthrine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Strobilurines								
Azoxystrobine	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Pesticides divers								
Fludioxinil	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Metalaxyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Oryzalin	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Bromoxynil	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Acifluorène	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Imidaclopride	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Diméthilan	83TC	< 25	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	100	#	
AMPA	83TC	< 50	ng/l	HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143	100	#	
Anthraquinone	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Bupirimate	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Buprofazine	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Pendiméthaline	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Diméthomorphe	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Ethofumesate	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Glyphosate (incluant le sulfosate)	83TC	< 50	ng/l	HPLC/FLD	Méthode interne M_ET143	100	#	
Oxadiazon	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Piperonil butoxyde	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	
Propachlore	83TC	< 10	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#	

Quinoxylène	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Chlorothal-diméthyl	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Famoxadone	83TC	< 5	ng/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	100	#
Urées substituées							
Chlorotoluron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Chloroxuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Chlorsulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Diflufenzuron	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Dimefuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Diuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Fenuron	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Isoproturon	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Linuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Methabenzthiazuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Metobromuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Metoxuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Monuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Neburon	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Triasulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Thifensulfuron méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Tebuthiuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Sulfosulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Rimsulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Prosulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Pencycuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Nicosulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Monolinuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Mesosulfuron methyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Iodosulfuron méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Foramsulfuron	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Fiazasulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Ethoxysulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Ethidimuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Difenoxuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
DCPU (1 (3,4 dichlorophénylurée))	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
DCPMU (1-(3-4-dichlorophényl)-3-méthylurée)	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#
Cycluron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#

Buturon	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Chlorbromuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Amidosulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Siduron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Metsulfuron méthyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Azimsulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Oxasulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Cinosulfuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Fluometuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Halosulfuron-méthyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Bensulfuron-méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Sulfometuron-méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Ethamsulfuron-méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Chlorimuron-éthyl	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Tribenuron-méthyl	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Triflusulfuron méthyl (trisulfuron-méthyl)	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Thiazafuron (thiazifluron)	83TC	< 20	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Flupyrsulfuron-méthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Daimuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Thidiazuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Forchlorfenuron	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Pyrazosulfuron-éthyl	83TC	< 5	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
IPPMU (isoproturon-desmethyl)	83TC	< 50	ng/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	100	#	
Dérivés du benzène								
Chlorobenzènes								
Monochlorobenzène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
2-chlorotoluène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
3-chlorotoluène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
4-chlorotoluène	83COV	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
1,2-dichlorobenzène	83COV	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
1,3-dichlorobenzène	83COV	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
1,4-dichlorobenzène	83COV	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	

83TC

PESTICIDES LISTE COMPLETEE (DDASS83-2011)

83COV

48 COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (ARS83-2013)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 11 / 11

Edité le : 24/01/2017

Identification échantillon : LSE1701-29243-1

Destinataire : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE TOULON

Souen MALLEJAC
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Mallejac', with a horizontal line underneath the name.

