



Fait à Dudelange, le mercredi 6 février 2019

## RÉFÉRENCE

**Code client :** 04118  
**N° terrain :** 736087  
**Référence interne ss traitant :** LUXB 19-00244 & 19-00335

A l'attention de Monsieur Luca MARINELLI  
Administration Communale de Bettembourg  
Château de Bettembourg : 13 rue du Château  
L-3201 BETTEMBOURG

## RAPPORT D'ANALYSE

**TYPE D'EAU:** Eau de distribution

**Date de prélèvement :** 15/01/2019  
**Heure :** 09:05  
**Par :** Le client (Oms/Wiscourt)  
**Modalités de prélèvement:** /  
**Lieu de prélèvement :** Abweiler  
**Point de prélèvement :** Jongenbösch Cuve 1  
**Accessoire démonté :** /  
**Désinfection avant prlvt :** Flamme  
**1er jet :** Non  
**Temps écoulement :** 1 minute  
**T° eau (°C) :** 8,0  
**Aspect de l'eau :** Normal  
**Odeur :** Normale

**Apporté par :** Le client  
**Date de réception labo:** 15/01/2019

**Date de début d'analyse :** 15/01/2019

Analyse	Méthode	Résultat
<b>Programme d'analyse :</b> Contrôle complet de la qualité des eaux selon Règlement grand-ducal du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine		
Physico-chimie	sous traitant	Voir rapport n° LUXB 19-00244 & 19-00335 (ci-joint)

**Conclusion :** Eau respectant les seuils de qualité du Règlement Grand-Ducal du 7 octobre 2002 pour les paramètres analysés

**Remarques :** /

  
Virginie Ewe  
Responsable Opérations techniques

Les indications portées sur ce rapport ne concernent que l'échantillon soumis à essai.

Le laboratoire n'est pas responsable du conditionnement et de la représentativité d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement.

Il n'est pas tenu compte de l'incertitude sur le résultat pour déclarer la conformité.

Ce rapport comporte 1 page, 1 annexe de 2 pages et 1 annexe de 7 pages. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

RAPPORT D'ANALYSE n° DOS1901-0088 / 19-00244 du 4 février 2019

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : D154-14  
Bon de commande : Cde n°190115

Site : DUDELANGE
Point de prélèvement : (LUXB) - Eau de distribution
Référence Interne : LUXB 19-00244 Réf. Client :

A l'attention de Monsieur Xavier BREMBATI  
LUXBIOLOGIE  
16, rue Lentz  
L-3441 DUDELANGE

CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS

Date de prélèvement : 15/01/2019 - Date de réception au laboratoire : 15/01/2019  
Identité du (des) préleveur(s) : Le Client  
Méthode de prélèvement : Echantillon prélevé par le client  
Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C  
Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et réfrigéré  
Température à réception : 7 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LUXB 19-00244	FLUX SUR LUXB 19-00244 (g/j)	Seuils (Conc.)
AUTRES :						
18/01/2019	Bromates ST	Méthode Spécifique LC-MS-MS	µg/l	<1		EP:10
01. PARAMETRES TERRAIN :						
15/01/2019	Aspect	/	-	limpide		
15/01/2019	Odeur	/	-	sans		EP:sans
15/01/2019	Saveur	/	-	-		
02. PARAMETRES PHYSICOCHIMIQUES CLASSIQUES :						
16/01/2019	pH	NF EN ISO 10523*	unité pH	7.6		EP:6.5 à 9.5
16/01/2019	Température de la mesure de pH	Sonde	°C	16		
16/01/2019	Conductivité avec correction automatique à 25°C	NF EN 27888*	µS/cm	336		EP:2500
16/01/2019	Turbidité	NF EN ISO 7027-1*	FTU	<0.5		EP:1
16/01/2019	Couleur	NF EN ISO 7887*	° Hazen	<5		
17/01/2019	Carbone organique total	NF EN 1484*	mg(C)/L	3.9		
15/01/2019	Dureté calculée	dur_cal	°f	13		
16/01/2019	Chlorure	PA008*	mg(Cl)/L	21		EP:250
16/01/2019	Sulfate	PA008*	mg(SO4)/L	20		EP:250
16/01/2019	Nitrates	PA008*	mg(NO3)/L	20		EP:50
17/01/2019	Nitrites	NF EN 26777*	mg(NO2)/L	< 0.001		EP:0.5
16/01/2019	Ammonium	PA 027*	mg(NH4)/L	< 0.01		EP:0.5
23/01/2019	Fluorures	FDT 90-004*	mg(F)/L	<0.1		EP:1.5

Signé par  
Le Responsable Laboratoire



Philippe MANSUIT

RAPPORT D'ANALYSE n° DOS1901-0088 / 19-00244 du 4 février 2019

RESULTATS DES ANALYSES

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LUXB 19-00244	FLUX SUR LUXB 19-00244 (g/j)	Seuils (Conc.)
<b>03. ALCALINO-TERREUX :</b>						
17/01/2019	Calcium total	NF EN ISO 11885*	mg(Ca)/L	44		
17/01/2019	Magnésium total	NF EN ISO 11885*	mg(Mg)/L	4.3		
17/01/2019	Sodium total	NF EN ISO 11885*	mg(Na)/L	11		EP:200
<b>05. METAUX :</b>						
24/01/2019	Mercuré	NF EN ISO 12846*	µg(Hg)/L	<0.05		EP:1
17/01/2019	Aluminium total	NF EN ISO 11885*	µg(Al)/L	9		EP:200
17/01/2019	Antimoine total	NF EN ISO 11885*	µg(Sb)/L	<5		EP:5
17/01/2019	Arsenic total	NF EN ISO 11885*	µg(As)/L	<1		EP:10
17/01/2019	Bore total	NF EN ISO 11885*	µg(B)/L	10		EP:1000
17/01/2019	Cadmium total	NF EN ISO 11885*	µg(Cd)/L	<1		EP:5
17/01/2019	Chrome total	NF EN ISO 11885*	µg(Cr)/L	<5		EP:50
17/01/2019	Cuivre total	NF EN ISO 11885*	µg(Cu)/L	<5		EP:1000
17/01/2019	Fer total	NF EN ISO 11885*	µg(Fe)/L	<5		EP:200
17/01/2019	Manganèse total	NF EN ISO 11885*	µg(Mn)/L	<2		EP:50
17/01/2019	Nickel total	NF EN ISO 11885*	µg(Ni)/L	<5		EP:20
17/01/2019	Plomb total	NF EN ISO 11885*	µg(Pb)/L	<1		EP:10
17/01/2019	Selenium total	NF EN ISO 11885*	µg(Se)/L	<5		EP:10
<b>06. MICROPOLLUANTS :</b>						
22/01/2019	Indice Cyanures totaux	NFT 90-107*	µg(CN)/L	< 5		EP:10

Le laboratoire est accrédité COFRAC-ESSAIS sous le n° 1-1080 sur certains prélèvements et essais des programmes LAB GTA 05, LAB GTA 29, LAB GTA 23 et 100-3 (repérés par une \*). L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'essai et ne peut être reproduit sans l'approbation écrite du laboratoire ASPECT.

PA\_ \_ \_ : Méthode interne validée selon NFT 90-210.

a) Dispersion trop importante entre 2 essais pour rendre le résultat sous accréditation.

# : Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

ST : Analyses sous-traitées

Le laboratoire a engagé l'ensemble des travaux nécessaires à la définition des incertitudes de mesures liées aux essais. Ces incertitudes peuvent être communiquées sur simple demande.

Destinataire(s) :

Monsieur Xavier BREMBATI

Ce rapport a été édité en 1 exemplaire(s) original(aux).

Observations et Conclusion : Eau respectant les seuils de qualité du Règlement Grand-Ducal du 7 octobre 2002 pour les paramètres contrôlés.

Il n'est pas tenu compte de l'incertitude sur le résultat lors de la comparaison avec des seuils.

RAPPORT D'ANALYSE n° DOS1901-0125 / 19-00335 du 6 février 2019

REFERENCE COMMANDE : Selon devis : D351/15 + D514/14  
Bon de commande : Cde n°190115 du 15/01/2019

<b>Site : DUDELANGE</b>
<b>Point de prélèvement : (LUXB) - Eau de distribution</b>
<b>Référence Interne : LUXB 19-00335</b> <b>Réf. Client :</b>

**A l'attention de Monsieur Xavier BREMBATI**  
**LUXBIOLOGIE**  
**16, rue Lentz**  
**L-3441 DUDELANGE**

**CARACTERISTIQUES DU PRELEVEMENT ET OBSERVATIONS**

Date de prélèvement : 17/01/2019 - Date de réception au laboratoire : 17/01/2019  
Identité du (des) préleveur(s) : Le Client  
Méthode de prélèvement : Echantillon prélevé par le client  
Conditions de stockage : Glacières puis réfrigérateur à température comprise entre 1 et 5°C  
Conditions de transport : Echantillon à l'abri de la lumière et réfrigéré  
Température à réception : 7 °C (Température de conservation optimale entre 1 et 8°C)

**RESULTATS DES ANALYSES**

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LUXB 19-00335	FLUX SUR LUXB 19-00335 (g/j)	Seuils (Conc.)
09. HAP :				Voir le rapport de sous-traitance n° D 402_16, ASE 19-00335 , UST-19-0006668_01-1_1-1 ci-joint.		
10. COHV :				Voir le rapport de sous-traitance n° D 402_16, ASE 19-00335 , UST-19-0006668_01-1_1-1 ci-joint.		
19. PESTICIDES :				Voir le rapport de sous-traitance n° D 402_16, ASE 19-00335 , UST-19-0006668_01-1_1-1 ci-joint.		

Le laboratoire est accrédité COFRAC-ESSAIS sous le n° 1-1080 sur certains prélèvements et essais des programmes LAB GTA 05, LAB GTA 29, LAB GTA 23 et 100-3 (repérés par une \*). L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'essai et ne peut être reproduit sans l'approbation écrite du laboratoire ASPECT.

PA\_ \_ \_ : Méthode interne validée selon NFT 90-210.

a) Dispersion trop importante entre 2 essais pour rendre le résultat sous accréditation.

# : Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

ST : Analyses sous-traitées

Le laboratoire a engagé l'ensemble des travaux nécessaires à la définition des incertitudes de mesures liées aux essais. Ces incertitudes peuvent être communiquées sur simple demande.

Destinataire(s) :

Monsieur Xavier BREMBATI

Signé par  
Le Responsable Laboratoire



**RESULTATS DES ANALYSES**

DATE DE L'ANALYSE	PARAMETRES	METHODES	UNITES	RESULTATS SUR LUXB 19-00335	FLUX SUR LUXB 19-00335 (g/j)	Seuils (Conc.)
-------------------	------------	----------	--------	-----------------------------	------------------------------	----------------

Ce rapport a été édité en 1 exemplaire(s) original(aux).

Observations et Conclusion : Eau respectant les seuils de qualité du Règlement Grand-Ducal du 7 octobre 2002 pour les paramètres contrôlés.

Il n'est pas tenu compte de l'incertitude sur le résultat lors de la comparaison avec des seuils.

Signé par  
Le Responsable Laboratoire



Aspect S.E.  
Monsieur Philippe Mansuit  
1a, route de Chailly  
57365 Ennery  
FRANCE

## Standort Fellbach

Téléphone: 0711-16272-0  
Fax: 0711-16272-999  
E-mail: [sui-stuttgart@synlab.com](mailto:sui-stuttgart@synlab.com)  
Internet: [www.synlab.de](http://www.synlab.de)

page 1 sur 5

Date: 06.02.2019

Rapport d'essai n°: UST-19-0006668/01-1  
Numéro de commande: UST-19-0006668  
Votre commande: par écrit du 18.01.2019  
Projet: D 402/16  
Date de réception: 18.01.2019  
Prélèvement par: Auftraggeber  
Date de prélèvement: 17.01.2019  
Durée des analyses: 18.01.2019 - 06.02.2019  
Type d'échantillons: Eau potable



## Référence de l'échantillon: ASE 19-00335

Echantillon-n°: UST-19-0006668-01

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Acrylamide	µg/l	<0,05	DIN 38 413-P 6:2007-02



## Composés organiques halogénés volatils

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Bromodichlorométhane	µg/l	2,4	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Chloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
cis-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
cis-1,3-Dichloropropène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromochlorométhane	µg/l	1,7	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dichlorométhane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tétrachloroéthylène	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tétrachlorométhane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trans-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
trans-1,3-Dichloropropène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Tribromométhane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichloroéthylène	µg/l	<0,5	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Trichlorométhane	µg/l	4,8	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1-Dichloroéthylène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1,1,2-Tétrachloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,2-Dichloropropane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
1,3-Dichloropropane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Dibromométhane	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
3 chloro-1-prène	µg/l	<1,0	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Somme des THM calculée en tant que CHCl <sub>3</sub>	µg/l	7,5	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Somme THM	µg/l	8,9	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Somme COHV	µg/l	8,9	DIN EN ISO 10301 (F 4):1997-08
Chlorure de vinyle	µg/l	<1,0	DIN 38 413-P 2:1988-05, Abweichung: GC-MS

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Epichlorhydrine	µg/l	<0,05	DIN EN 14207 (P 9):2003-09

## Pesticides

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
2,4,5-T	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
2,4-D	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
2,4-DB	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
Bentazone	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-F 35:2010-10
Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
MCPB	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 35:2010-10
Alachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Atrazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
2-hydroxy atrazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Cyanazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Déséthylatrazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazine désethyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Déisopropylatrazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Dichlorobenzamide (2,6-)	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Diméthoate	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Dinosèbe	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Dinoterbe	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Ethofumésate	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Linuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Métamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Métazachlore	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Métolachlore	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Metolachlor acide sulfonique (CGA 380168/CGA 35474)	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Metoxuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Métribuzine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Monuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Pendiméthaline (pénoxaline)	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Propazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Prosulfocarbe	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Simazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Tébuconazole	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Terbuthylazine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Triclopyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-F 36:2014-09



**Pesticides organochlorés**

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Aldrine	µg/l	<0,020	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Dieldrine	µg/l	<0,020	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Heptachlore	µg/l	<0,020	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Lindane (gamma HCH)	µg/l	<0,020	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Epoxyde d'heptachlore	µg/l	<0,020	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS
Trifluraline	µg/l	<0,01	DIN EN ISO 6468:1997-02, Abweichung: GC-MS

**Pesticides phosphorés**

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Azinophos-éthyl	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Azinophos-méthyl	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Chlorfenvinphos	µg/l	<0,050	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Diazinon	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Dichlorvos	µg/l	<0,050	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Malathion	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Parathion-éthyl	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Parathion (-méthyl)	µg/l	<0,05	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Fenthion	µg/l	<0,02	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS
Fénitrothion	µg/l	<0,02	DIN EN 12918 (F 24):1999-11, Abweichung: GC-MS

**Hydrocarbures aromatiques polycycliques**

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Naphthalène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Acénaphthylène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Acénaphthène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Fluorène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Phénanthrène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Anthracène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Fluoranthène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Pyrène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Benzo(a)anthracène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Chrysène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Benzo(a)pyrène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0,005	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Somme HAP (15)	µg/l	--	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05
Somme HAP (16)	µg/l	--	DIN ISO 28540 (F 40):2014-05

#### Chlorophénols

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
Pentachlorophénol	µg/l	<0,05	DIN EN 12673:1999-05

Paramètre	Unité	Résultat	Méthode
AMPA	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308:2013-04
Glyphosate	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308:2013-04
Aldicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbamazépine	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Carbofuran	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-F 36:2014-09
Lenacile	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09
Métazachlore-ESA (Métazachlore acide sulfonique BH 479-8)	µg/l	0,03	DIN 38407-F 36:2014-09
Métazachlore-OXA (BH 479-4)	µg/l	0,000	DIN 38407-F 36:2014-09
Métolachlore ESA	µg/l	- *	DIN 38407-F 36:2014-09
Pyridate	µg/l	<0,02	DIN 38407-F 36:2014-09

2,4,5-TP (Fenoprop) <0,02µg/l (LC-MSMS, F36)

Propachlor : < 0,05 µg/L (GC-MS)

Dichlobenil : < 0,02 µg/L (GC-MS)

Triadimefon : < 0,05 µg/L (GC-MS)

Sauf indication contraire sur le rapport, les analyses ont été réalisées à Stuttgart.

Echantillons fournis par Aspect

Les incertitudes de mesure sont déterminées à partir des limites de quantification communiquées dans les agréments multipliées par 3.

Les analyses effectuées par notre laboratoire sont agréées par le Ministère chargé de l'Environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011 selon la liste référencée sur le site LABEAU.

Le laboratoire est accrédité selon EN ISO 17025 et atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. La rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et ne peut être reproduit sans l'approbation du laboratoire SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Les analyses ont été effectuées sous accréditation selon les normes de conservation et de délais de réalisation.

Les paramètres dont la méthode n'est pas accréditée sont identifiés à l'aide d'un astérisque (\*).

Une divulgation même partielle nécessite l'autorisation de SYNLAB Analytics & Services Germany GmbH. Les résultats se réfèrent uniquement au rapport d'essai et aux méthodes associées (DIN EN 17025).

Le rapport d'essai a été validé électroniquement le 06.02.2019 à 07:11 heure par Robert Ottenberger (COO/Prokurist) et est valable sans signature