## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 06/01/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

MAIRIE DE LES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE

**BP 10** 

45460 LES BORDES

Code PSV: 0000001726

Motif du prélèvement : CS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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: LSE19-214785

Identification échantillon: LSE1912-22143-1

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

N° Analyse:

00153088

N° Prélèvement: 00140749

Nature:

Eau de production Point de Surveillance: CHATEAU D'EAU

Localisation exacte:

COLONNE DE DISTRIBUTION

Dept et commune :

45 LES BORDES

UGE:

0018 - AEP LES BORDES

Type d'eau:

T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite:

Type Analyse: AMIDE

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE LES BORDES

mairie

34 rue de la Mairie 45460 LES BORDES

Nom de l'installation :

CHLORATION LES BORDES

Type: TTP

Prélèvement:

Prélevé le 10/12/2019 à 09h10

Réception au laboratoire le 10/12/2019

Prélevé par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de

consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL

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 12/12/2019

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Pesticides Amides							
S-Metolachlor	45AMIDE	<0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract.	Méthode interne M ET142	0.1	
Boscalid	45AMIDE	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1	
Isoxaben	45AMIDE	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 06/01/2020

**Identification échantillon :** LSE1912-22143-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Acétochlore 31U239	45AMIDE	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Alachlore	45AMIDE	< 0.005	µg/I	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Métazachlor	45ÂMIDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Napropamide	45AMIDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Napropamide 1808 83 130 180	45AMIDE	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Tebutam	45AMIDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Alachlore-OXA	45AMIDE	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Acetochlore-ESA (t-sulfonyl acid)	45AMIDE	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	45AMIDE	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	45AMIDE	0.077	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	45AMIDE	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	45AMIDE	< 0.030	µg/I	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	45AMIDE	< 0.030	µg/I	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Alachlore-ESA	45AMIDE	0.194	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.10	#
Dimethenamide	45AMIDE	< 0.005	µg/I	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Mefenacet	45AMIDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	.#
Anilines					基正		
Oryzalin	45AMIDE	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET.109	0.1	#
Métolachlor	45AMIDE	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode M_ET172	0.1	#
Pesticides divers							
Cymoxanil	45AMIDE	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M ET108	0.1	#

45AMIDE

PESTICIDES (AMIDE) (ARS45-2018)

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

Vincent DRIFFORD Ingénieur de Laboratoire

