## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

REÇU LE 2 7 AVR. 2021

MAIRIE DE LES BURBES

Edité le : 21/04/2021

Rapport d'analyse

Page 1 / 3



MAIRIE DE LES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE

**BP 10** 

45460 LES BORDES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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: LSE21-51685

Identification échantillon: LSE2104-29835-1

N° Analyse :

00159546

N° Prélèvement: 00146518

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

Nature:

Eau de production

Point de Surveillance: CHATEAU D'EAU

Localisation exacte :

**COLONNE DE DISTRIBUTION** 

Dept et commune :

45 BORDES (LES)

Coordonnées GPS du point (x,y)

**X**: 47.8201486000

Y: 2.4077030000

UGE:

0018 - AEP LES BORDES

Type d'eau:

T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION

Type de visite :

P<sub>1</sub>

Type Analyse: AMIDE

Motif du prélèvement : CS

Code PSV: 0000001726

Nom de l'exploitant :

MAIRIE DES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE

45460 LES BORDES

Nom de l'installation :

CHLORATION LES BORDES

Type: TTP

Code: 001251

Prélèvement :

Prélevé le 14/04/2021 à 09h22

Réception au laboratoire le 14/04/2021

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Data da dábut d'analyse la 15/04/0001

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Pesticides Total pesticides							
Somme des pesticides identifiés hors méabolites non pertinents	45AMIDE*	0.073	μg/l	Calcul		0.5	

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 21/04/2021

**Identification échantillon :** LSE2104-29835-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Carbamates							
Carboxine	45AMIDE*	< 0.005	µg/I	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Amides et chloroacétami	des			unecte	W_E1106		
S-Metolachlor	45AMIDE*	<0.100	μg/l	HPLC/MS/MS après extract.	Méthode interne	0.1	
Boscalid	45AMIDE*	< 0.005	μg/I	SPE HPLC/MS/MS après injection directe	M_ET142 Méthode interne M_ET108	0.1	#
Isoxaben	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Zoxamide	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	#
Fluopyram	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#
Acétochlore	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Alachlore	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M ET172	0.1	#
Métazachlor	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Napropamide	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Propyzamide	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Tebutam	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne 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	45AMIDE*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
(t-sulfonyl acid) Acetochlore-OXA	45AMIDE*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
(sulfinylacetic acid) Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	45AMIDE*	0.073	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	0.90	#
Metazachlor-ESA (metazachlor sulfonic acid)	45AMIDE*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	Á
Metazachlor-OXA (metazachlor oxalic acid)	45AMIDE*	< 0.030	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Alachlore-ESA	45AMIDE*	0.200	μg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90	#
Dimethenamide	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	*
Mefenacet	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.1	#
Anilines					M_E11/2		
Oryzalin	45AMIDE*	< 0.020	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.1	*
Métolachlor	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne	0.1	
Pesticides divers			1	GFE.	M_ET172		
Cymoxanil	45AMIDE*	< 0.005	μg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1	#

45AMIDE\*

PESTICIDES (AMIDE) (ARS45-2020)

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

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 3 / 3

Edité le : 21/04/2021

**Identification échantillon :** LSE2104-29835-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Caroline DUFOUR Ingénieur de Laboratoire

DUR

