CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

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

cofrac ESSAIS

REÇU LE 04 JAN. 2022 MAIRIE DE LES BORDES

Edité le : 29/12/2021

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 : LSE21-215263
Identification échantillon : LSE2112-31524-2 **Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET**
N° Analyse : 00163239 **N° Prélèvement :** 00149757
Nature: Eau à la production
Point de Surveillance : CHATEAU D'EAU **Code PSV : 0000001726**
Localisation exacte : COLONNE DE DISTRIBUTION
Dept et commune : **45 BORDES (LES)**
Coordonnées GPS du point (x,y) **X :** 47,8201634000 **Y :** 2,4074854000
UGE : 0018 - AEP LES BORDES
Type d'eau : T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION
Type de visite : P1 **Type Analyse :** AMIDE **Motif du prélèvement :** CS
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 17/12/2021 à 09h07 Réception au laboratoire le 17/12/2021
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.

Date de début d'analyse le 18/12/2021

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Pesticides ***Total pesticides***								
Somme des pesticides identifiés hors méabolites non pertinents	45AMIDE*	0.110	µg/l	Calcul		0.5		

.../...

Identification échantillon : LSE2112-31524-2
Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Carbamates								
Carboxine	45AMIDE*	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.1		#
Amides et chloroacétamides								
S-Metolachlor	45AMIDE*	<0.100	µg/l	HPLC/MS/MS après extract. SPE	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		#
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 (t-sulfonyl acid)	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Acetochlore-OXA (sulfinylacetic acid)	45AMIDE*	< 0.030	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	45AMIDE*	0.110	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		#
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*	0.226	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								
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 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) (ARS45-2020)

Méthode interne M_ET172 : Taux d'extraction/ionisation modifié par la présence d'interférents

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

.../...

Edité le : 29/12/2021
Identification échantillon : LSE2112-31524-2
Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

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

Marie FAURE
Ingénieur de Laboratoire