## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

REÇU LE

MARIE SE LES BOS

www.cofrac.fr

Edité le : 12/02/2021

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

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 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: LSE21-18817

Identification échantillon: LSE2102-31199-1

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

N° Analyse:

Nature:

00158840

N° Prélèvement: 00145896

Point de Surveillance : BOURG

Eau de distribution

Localisation exacte :

CANTINE SCOLAIRE

Dept et commune :

45 BORDES (LES)

Coordonnées GPS du point (x,y)

**X**: 47.8118347000

**Y**: 2,4037918000

UGE:

0018 - AEP LES BORDES

Type d'eau :

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite :

D1

Type Analyse: D1N

Motif du prélèvement : CS

Code PSV: 0000000360

Nom de l'exploitant :

MAIRIE DES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE 45460 LES BORDES

Nom de l'installation :

LES BORDES

Type: UDI

Code: 000363

Prélèvement :

Prélevé le 09/02/2021 à 09h39

Réception au laboratoire le 09/02/2021

Prélevé et mesuré sur le terrain 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 09/02/2021

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau Chlore libre sur le terrain	45D1N* 45D1N*	11.1 0.27	°C mg/l Cl2	Méthode à la sonde Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		25

1

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 12/02/2021

Identification échantillon : LSE2102-31199-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
owneds	aal ad now	Ŷ.				quante	de qualite	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.27	mg/I Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
Analyses microbiologique:	S		1					
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		C	) #
Escherichia coli	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organole	otiques					-		
Aspect de l'eau	45D1N*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	45D1N*	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15	#
Couleur	45D1N*	0		Qualitative				
Turbidité	45D1N*	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimique Analyses physicochimique			), X					
рН	45D1N*	7.88	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N*	18.9	°C		NF EN ISO 10523		=	
Conductivité électrique brute à 25°C <b>Cations</b>	45D1N*	378	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions				паорпепо				
Nitrates	45D1N*	48.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

45D1N\*

ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (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.

Ludovic RIMBAULT Responsable Technique Microbiologie