## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Edité le : 15/06/2020

Rapport d'analyse

Page 1 / 2



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: LSE20-75866

Identification échantillon: LSE2006-39411-1

N° Analyse:

Nature:

00155281

Eau de distribution

Point de Surveillance: BOURG

Localisation exacte:

MAIRIE CUISINE

Dept et commune :

45 BORDES (LES)

UGE:

0018 - AEP LES BORDES

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite:

D<sub>1</sub> Type Analyse: D1N

Nom de l'exploitant :

MAIRIE DES BORDES

34 RUE DE LA MAIRIE

45460 LES BORDES

Nom de l'installation :

Prélèvement :

LES BORDES

Type: UDI

Code: 000363

Code PSV: 0000000360

Motif du prélèvement : CS

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

Prélevé le 12/06/2020 à 09h43

Réception au laboratoire le 12/06/2020

N° Prélèvement: 00142709

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 12/06/2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain Température de l'eau	45D1N*	20.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		25	
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		25	#
Chlore total sur le terrain Bioxyde de chlore	45D1N* 45D1N*	0.07 N.M.	mg/l Cl2 mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la DPD Spectrophotométrie à la glycine	NF EN ISO 7393-2 Méthode interne M_EZ013			#

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 15/06/2020

**Identification échantillon :** LSE2006-39411-1 Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Analyses microbiologiques								T
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			"
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	)   #
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 organoler	otiques	0		Analyse qualitative				
Odeur	45D1N*	0 Chlore		Qualitative				
Saveur	45D1N*	0 Chlore	-	Qualitative				1
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*	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimique Analyses physicochimiques	s s de base							
рН	45D1N*	7.86	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N*	18.3	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	45D1N*	394	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				паорпеног				
Nitrates	45D1N*	40.8	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.

Sylvie FRECHET Responsable adjointe MCDE

Frechet