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

Edité le : 09/07/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

REÇU LE 06 AOUT 2020 MAIRIE DE LES BORDES

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 : LSE20-91742
Identification échantillon : LSE2007-40853-1 — **Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET**
N° Analyse : 00155746 — **N° Prélèvement :** 00143116
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : ECARTS — **Code PSV : 0000000619**
Localisation exacte : AIRE CAMPING-CAR, ROUTE DE GIEN
Dept et commune : **45 BORDES (LES)**
UGE : 0018 - AEP LES BORDES
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1 **Type Analyse :** D1N — **Motif du prélèvement :** CS
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 06/07/2020 à 08h47 Réception au laboratoire le 06/07/2020
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 06/07/2020

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N*	18.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.45	mg/l 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			

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 09/07/2020

Identification échantillon : LSE2007-40853-1

Destinataire : MAIRIE DE LES BORDES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Analyses microbiologiques								
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 organoleptiques								
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*	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N*	7.93	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N*	17.7	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	367	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Anions								
Nitrates	45D1N*	44.3	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