

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



Edité le : 31/01/2022

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 : LSE22-13144		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2201-40715-2		N° Prélèvement : 00150274	
N° Analyse :	00163833		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 000000360	
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 BORDES (LES)		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,8119520000	Y : 2,4033628000	
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 28/01/2022 à 09h36 Réception au laboratoire le 28/01/2022 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 28/01/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N* 8.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N* 0.19	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1N* 0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO ₂	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
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	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	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1N*	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur	45D1N*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N*	7.84	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1N*	20.4	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	361	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Nitrates	45D1N*	45	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	

45D1N* ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2020)

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

