

Edité le : 13/12/2019

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 : LSE19-214785		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1912-22137-1		N° Prélèvement : 00140750	
N° Analyse :	00153089	Code PSV : 000000619	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ECARTS		
Localisation exacte :	station d'épuration bureau		
Dept et commune :	45 LES BORDES		
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 DE LES BORDES mairie 34 rue de la Mairie 45460 LES BORDES		
Nom de l'installation :	LES BORDES	Type : UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 10/12/2019 à 09h24 Réception au laboratoire le 10/12/2019 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.

Date de début d'analyse le 10/12/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@ 11.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@ 0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1N@ 0.24	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 selon NF EN ISO 7393-2			

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 45D1N@	0	-	Qualitative			
Turbidité 45D1N@	0.20	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@	16.8	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C 45D1N@	352	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@	46.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#

45D1N@

ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

