

Edité le : 01/02/2020

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 : LSE20-13156		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2001-42100-1		N° Prélèvement : 00141336	
N° Analyse :	00153750	Code PSV : 0000000360	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE CUISINE		
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 29/01/2020 à 08h54 Réception au laboratoire le 29/01/2020 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.

Date de début d'analyse le 29/01/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N*	9.0	°C	Méthode à la sonde			25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.09	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 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*	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	45D1N*	7.92	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	16.3	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	365	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*	43.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #

45D1N*

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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

