

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 26/08/2019

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 : LSE19-148887

Identification échantillon : LSE1908-50350-1

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

N° Analyse : 00151572

N° Prélèvement : 00139418

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : BOURG

Code PSV : 0000000360

Localisation exacte : ATELIERS MUNICIPAUX ROBINET EXTÉRIEUR

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 23/08/2019 à 09h10 Réceptionné le 23/08/2019

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 non 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 23/08/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	19.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.28	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		
Analyses microbiologiques							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	5	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@	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N@	7.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9	#
Température de mesure du pH	45D1N@	19.2	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	374	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@	45.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

45D1N@

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

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

