

Edité le : 31/12/2021

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 : LSE21-219578		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2112-31568-1		N° Prélèvement : 00149758	
N° Analyse :	00163240	Code PSV : 000000619	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ECARTS		
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	45 BORDES (LES)		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,8123487000	Y : 2,4016012000	
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 28/12/2021 à 11h22 Réception au laboratoire le 28/12/2021 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 28/12/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N*	9.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.13	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*	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	45D1N*	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	20.6	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	377	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*	50	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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire
