

Edité le : 02/11/2021

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 (\*).**

<b>Identification dossier :</b> LSE21-184749		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2110-59575-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00149175	
<b>N° Analyse :</b>	00162565		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b> 000000360	
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 BORDES (LES)</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,8123389000	<b>Y :</b> 2,4016166000	
<b>UGE :</b>	0018 - AEP LES BORDES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1N	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DES BORDES 34 RUE DE LA MAIRIE 45460 LES BORDES		
<b>Nom de l'installation :</b>	LES BORDES	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000363
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 29/10/2021 à 09h04 Réception au laboratoire le 29/10/2021 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 29/10/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N*	16.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.23	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 M_EZ013			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	8	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	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
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 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N*	7.92	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Température de mesure du pH	45D1N*	21.1	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	367	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
<b>Anions</b>								
Nitrates	45D1N*	49	mg/l NO3-	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

