

Edité le : 07/05/2022

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> LSE22-65751		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2205-33581-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00151438	
<b>N° Analyse :</b>	00165163		
<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>	45 BORDES (LES)		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,8123256000	<b>Y :</b> 2,4015773000	
<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 #EMPTY 45460 LES BORDES		
<b>Nom de l'installation :</b>	LES BORDES	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000363
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 04/05/2022 à 08h51 Réception au laboratoire le 05/05/2022 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.**  
**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 05/05/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N*	17.4	°C	Méthode à la sonde			25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.18	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*	< 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		#
<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	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*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	45D1N*	7.91	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	18.7	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	374	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077			0.10 #
<b>Anions</b>								
Nitrates	45D1N*	44	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

