

Edité le : 15/03/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP DE PRENOUVELLON-MEMBROLLES-

TRIPLEVILLE-VERDES-CHARSONVILLE  
3 RUE DES ECOLES - PRENOUVELLON  
41240 BEAUCE LA ROMAINE

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.  
Dans le cas où le laboratoire n'a pas réalisé l'étape de prélèvement, les résultats s'appliquent uniquement à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

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> LSE24-33174			
<b>Identification échantillon :</b> LSE2403-26993-2			
<b>N° Analyse :</b>	00174930	<b>N° Prélèvement :</b>	00159957
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV : 000000377</b>	
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE - ROBINET SANITAIRES		
<b>Dept et commune :</b>	CHARSONVILLE		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,9286787700	<b>Y :</b> 1,5833342600	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1FM	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP PRENOUVELLON 3 RUE DES ECOLES - PR,NOUVELLON 41240 BEAUCE LA ROMAINE		
<b>Nom de l'installation :</b>	CHARSONVILLE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000383
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 08/03/2024 à 09h01 Réception au laboratoire le 08/03/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client FOULTIER Alexandre 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.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.  
Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 08/03/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	45D1FM!	9.8	°C	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM!	0.30	mg/l Cl2	NF EN ISO 7393-2	0.03			
Chlore total sur le terrain	45D1FM!	0.35	mg/l Cl2	NF EN ISO 7393-2	0.03			

Paramètre Analytique	Unité	Normes	Unité	Normes	Unité	Normes	Unité	Normes	
Bioxyde de chlore	45D1FM!	N.M.	mg/l ClO2		Méthode interne M_EZ013	0.06			
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1FM!	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#	
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1FM!	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#	
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1FM!	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1FM!	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	45D1FM!	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	45D1FM!	Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #	
Couleur	45D1FM!	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1FM!	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
pH	45D1FM!	7.78	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1FM!	20.2	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	488	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #	
<b>Cations</b>									
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #	
<b>Métaux</b>									
Fer total	45D1FM!	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #	
Manganèse total	45D1FM!	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #	

45D1FM! ANALYSE (D1FM=D1+FE+MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

Paramètres od-saveur réalisés sur un flacon non dédié.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

**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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Jérome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

