

Edité le : 12/05/2023

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.  
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> LSE23-66795		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2305-37131-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00156060	
<b>N° Analyse :</b>	00170507		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b> 000000377	
<b>Localisation exacte :</b> MAIRIE, LAVABO SANITAIRES			
<b>Dept et commune :</b> 45 CHARSONVILLE			
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>		<b>X :</b> 47,9287137000	<b>Y :</b> 1,5838254000
<b>UGE :</b>	0030 - AEP CHARSONVILLE		
<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 #EMPTY 41240 BEAUCE LA ROMAINE			
<b>Nom de l'installation :</b>	CHARSONVILLE	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000383
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 09/05/2023 à 09h30 Réception au laboratoire le 09/05/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia 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 09/05/2023

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*	14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M. EZ008 v3	0		25 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultat	Unités	Méthodes	Normes	LG	Limites de qualité	Prévisions de qualité	
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	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*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1FM*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1FM*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	45D1FM*	7.82	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1FM*	18.8	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	442	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1FM*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	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 (ARS45-2020)

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire
