

Edité le : 04/02/2023

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> LSE23-13587		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE2301-34457-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00154755	
<b>N° Analyse :</b>	00168988		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b> 000000377	
<b>Localisation exacte :</b> lavabo sanitaire mairie			
<b>Dept et commune :</b> 45 CHARSONVILLE			
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>		<b>X :</b> 47,9287417600	<b>Y :</b> 1,5830471500
<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 30/01/2023 à 09h21 Réception au laboratoire le 30/01/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub 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 30/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	45D1FM* 8.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de Qualité	Adéquation de l'échant.
Chlore libre sur le terrain	45D1FM*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	45D1FM*	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	45D1FM*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1FM*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Escherichia coli	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1FM*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	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	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1FM*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur	45D1FM*	0	-	Qualitative		
Turbidité	45D1FM*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
pH	45D1FM*	7.52	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM*	18.0	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM*	484	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>Métaux</b>						
Fer total	45D1FM*	11	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	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	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

