

Edité le : 11/04/2023

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 (*).

Identification dossier : LSE23-49781		Analyse demandée par : ARS Centre DT DU LOIR ET CHER	
Identification échantillon : LSE2304-28421-2		N° Prélèvement : 00102830	
N° Analyse :	00113870		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CHATEAU D'EAU DE VERDES	Code PSV : 0000001476	
Localisation exacte :	COLONNE DESCENDANTE		
Dept et commune :	41 BEAUCE LA ROMAINE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9534598800	Y : 1,4178359400	
UGE :	0033 - SIAEP DE PRENOUVELLON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP DE PRENOUVELLON MAIRIE DE PRENOUVELLON 41240 BEAUCE LA ROMAINE		
Nom de l'installation :	PRENOUVELLON	Type : UDI	Code : 000581
Prélèvement :	Prélevé le 06/04/2023 à 10h18 Réception au laboratoire le 06/04/2023 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 06/04/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	41D1FE*	10.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	41D1FE*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	41D1FE*	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	41D1FE*	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	41D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	41D1FE*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	41D1FE*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	41D1FE*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	41D1FE*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	41D1FE*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	41D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	41D1FE*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur	41D1FE*	0	-	Qualitative			
Turbidité	41D1FE*	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	41D1FE*	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5 9 #
Température de mesure du pH	41D1FE*	19.8	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	41D1FE*	502	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Métaux							
Fer total	41D1FE*	80	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10	200 #

41D1FE* ANALYSE (D1FE=D1X+FE) EAU DE DISTRIBUTION (ARS41-2020)

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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

