

Edité le : 26/09/2024

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.
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 : LSE24-154939		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2409-61114-1		N° Prélèvement : 00162748	
N° Analyse :	00178213		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ECARTS	Code PSV : 000000736	
Localisation exacte :	9 Villemain, évier cuisine		
Dept et commune :	45 CHARSONVILLE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9426558000	Y : 1,5715405000	
UGE :	0030 - AEP CHARSONVILLE		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP PRENOUVELLON 3 RUE DES ECOLES - PR,NOUVELLON 41240 BEAUCE LA ROMAINE		
Nom de l'installation :	CHARSONVILLE	Type : UDI	Code : 000383
Prélèvement :	Prélevé le 23/09/2024 à 12h16 Réception au laboratoire le 23/09/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / EL AMRY Ayoub LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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 23/09/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1FMI	19.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1FMI	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1FMI	0.27	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1FMI	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1FM!	2	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 réalisés 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 #
Caractéristiques organoleptiques							
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 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1FM!	7.86	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1FM!	19.8	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1FM!	488	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Cations							
Ammonium	45D1FM!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Métaux							
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)

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

