

Edité le : 27/02/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

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 :	LSE23-26987	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2302-48689-2	N° Prélèvement :	00155228
N° Analyse :	00169521		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000574
Localisation exacte :	Mairie		
Dept et commune :	45 MONTCRESSON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9056018000	Y : 2,8072594000	
UGE :	0193 - SIAEP MONTCRESSON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1N
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 RUE DE VERDUN 45700 MONTCRESSON	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	SYND. MONTCRESSON	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/02/2023 à 09h08 Réception au laboratoire le 23/02/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000608

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 23/02/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N*	10.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.43	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06		
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	47	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0 #
Escherichia coli	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1N*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	45D1N*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur	45D1N*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N*	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	45D1N*	7.77	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	19.2	°C		NF EN ISO 10523	15		
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	543	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Carbone organique total (COT)	45D1N*	0.54	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10 #
Anions								
Nitrates	45D1N*	28	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	45D1N*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50	#

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.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

