



Edité le : 20/10/2023

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 :	LSE23-172390	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2310-50694-1	N° Prélèvement :	00158246
N° Analyse :	00172952	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000001405
Localisation exacte :	C.A.PRO.GA. D39, ROBINET EXTÉRIEUR, HANGAR		
Dept et commune :	45 SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9029603200	Y :	2,7169799900
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		
Nom de l'installation :	SYND. MONTCRESSON	Type :	UDI
Prélèvement :	Code : 000608		
	Prélevé le 17/10/2023 à 09h16 Réception au laboratoire le 17/10/2023		
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
	Motif du prélèvement : S1		

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 17/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N*	17.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.14	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.15	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	
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO ₂	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*	< 1	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			#
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*	0.31	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10				2 #
Analyses physicochimiques										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
pH	45D1N*	7.92	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2			6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	20.0	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	645	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50			200	1100 #
Carbone organique total (COT)		0.52	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2				2 #
Cations										
Ammonium		< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05				0.10 #
Anions										
Nitrates	45D1N*	35	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites		< 0.02	mg/l NO ₂ ⁻	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5			#

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

