



Edité le : 10/09/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 :	LSE24-144225	Analyse demandée par :	ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon :	LSE2409-32745-1	N° Prélèvement :	00162401
N° Analyse :	00177785	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	ECARTS	Code PSV :	0000002807
Localisation exacte :	1230 ROUTE DE CORMENIN, LD CORMENIN		
Dept et commune :	45 SAINT-HILAIRE-SUR-PUISEAUX		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 47,9114528000	Y :	2,6912867400
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 :	MONTCRESSON-CORTRAT6MORMANT -ST HILA	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 05/09/2024 à 13h00 Réception au laboratoire le 05/09/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne LSEHL Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
		Code :	000608
		Motif du prélèvement :	CS

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 05/09/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	45D1N! 19.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N! 0.38	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	45D1N! 0.45	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 ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06	
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1N!	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Escherichia coli réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Saclay	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!	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1N!	7.97	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1N!	18.8	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N!	605	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Carbone organique total (COT)	45D1N!	0.60	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium	45D1N!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Nitrates	45D1N!	32	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	0.5 #
COV : composés organiques volatils							
Solvants organohalogénés							
Chlorure de vinyle	45D1N!	0.0071	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50 #
Pesticides							
Pesticides divers							
Chlorothalonil R 471811	45D1N!	0.429	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	#

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Identification échantillon : LSE2409-32745-1

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

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.

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

