



Edité le : 27/04/2024

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-58595	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2404-60392-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00160548
<b>N° Analyse :</b>	00175659	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b>	0000001406
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE, ROBINET EXTÉRIEUR		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 MORMANT-SUR-VERNISSON</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 47,9468610500</b>	<b>Y :</b>	2,7361110700
<b>UGE :</b>	0193 - SIAEP MONTCRESSON		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b>	D1N
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 RUE DE VERDUN 45700 MONTCRESSON	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	MONTCRESSON-CORTRAT6MORMANT -ST HILA	<b>Type :</b>	UDI
		<b>Code :</b>	000608
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 24/04/2024 à 14h05 Réception au laboratoire le 24/04/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / ATOUN Julia LSEHL 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 24/04/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	45D1N!	11.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N!	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1N!	0.27	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	
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Saclay	45D1N!	< 1	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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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!	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	45D1N!	7.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1N!	20.5	°C		NF EN ISO 10523	15	
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N!	560	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200 1100 #
Carbone organique total (COT)	45D1N!	0.51	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	45D1N!	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
<b>Anions</b>							
Nitrates	45D1N!	26	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 #

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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/04/2024

**Identification échantillon :** LSE2404-60392-1

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is positioned to the right of the typed name.