

Edité le : 25/05/2023

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>	LSE23-71636	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2305-46963</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00156199
<b>N° Analyse :</b>	00170668	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	ECARTS	<b>Code PSV :</b>	000002806
<b>Localisation exacte :</b>	GARAGE BCA BOUQUIER, 36 LES GRANGES		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 MORMANT-SUR-VERNISSON</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X :</b> 47,9422654000	<b>Y :</b>	2,7368725000
<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>Nom de l'installation :</b>	SYND. MONTCRESSON	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Code : 000608 Prélevé le 16/05/2023 à 10h30 Réception au laboratoire le 16/05/2023 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		
		<b>Motif du prélèvement :</b>	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 16/05/2023

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*	14.1	°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		#

.../...

Édité le : 25/05/2023

Identification échantillon : LSE2305-46963

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0.19	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		
<b>Analyses microbiologiques</b>								
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	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	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>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N*	8.09	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	0.5	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	19.6	°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*	0.64	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 au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10 #
<b>Anions</b>								
Nitrates	45D1N*	29	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	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle	45D1N*	0.0064	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	1

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 25/05/2023

**Identification échantillon :** LSE2305-46963

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

