



Edité le : 07/05/2021

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>	LSE21-62121	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2105-25017-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146795
<b>N° Analyse :</b>	00159876	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV :</b>	000000574
<b>Localisation exacte :</b>	Mairie		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 MONTCRESSON</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 47,9055887000</b>	<b>Y : 2,8072250000</b>	
<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>	SYND. MONTCRESSON	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 04/05/2021 à 09h00 Réception au laboratoire le 04/05/2021 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	<b>Code :</b>	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 04/05/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N*	13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N*	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	45D1N*	0,34	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	45D1N*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013			
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1N*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	45D1N*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1N*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	45D1N*	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur	45D1N*	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N*	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	45D1N*	7.70	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N*	18.3	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N*	604	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Carbone organique total (COT)	45D1N*	0.56	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1N*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
<b>Anions</b>								
Nitrates	45D1N*	35	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	45D1N*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#

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

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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

Edité le : 07/05/2021

**Identification échantillon** : LSE2105-25017-1

Destinataire : SIAEP MONTCRESSON

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.