

Edité le : 11/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun  
45700 MONTCRESSON

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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>	LSE25-12435	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2502-23722-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00164417
<b>N° Analyse :</b>	00180182		
<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 : 47,9056006000</b>	<b>Y : 2,8072576000</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>	MONTCRESSON-CORTRAT6MORMANT -ST HILA	<b>Type :</b>	UDI
		<b>Code :</b>	000608
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 03/02/2025 à 10h29 Réception au laboratoire le 03/02/2025 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		

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 03/02/2025

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!	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1N!	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	45D1N!	0.55	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	45BSIR*	< 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			#
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1N!	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15	#
Couleur	45D1N!	0	-	Qualitative					
Turbidité	45D1N!	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
pH	45D1N!	7.88	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45D1N!	19.4	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N!	592	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100	#
Carbone organique total (COT)	45COT*	0.67	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!	27	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	45NO2*	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.5		#
<b>Pesticides</b>									
<b>Pesticides divers</b>									
Chlorothalonil R 471811	45R471811*	1.133	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020			#

**45D1N!** ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2024)

**45BSIR\*** ANALYSE BSIR (ARS45-2024)

**45R471811\*** ANALYSE CHLOROTHALONIL R471811 (ARS45-2024)

**45COT\*** ANALYSE COT (ARS45-2024)

**45NO2\*** ANALYSE NITRITES (ARS45-2023)

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


**Identification échantillon :** LSE2502-23722-1

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.

Caroline DUFOUR  
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'DUFOUR', with a stylized flourish underneath.