

Edité le : 14/01/2023

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>	LSE23-4491	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2301-28622-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00154630
<b>N° Analyse :</b>	00168845	<b>Nature:</b>	Eau à la production
<b>Point de Surveillance :</b>	CHATEAU D'EAU	<b>Code PSV :</b>	0000001409
<b>Localisation exacte :</b>	COLONNE DE DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 MONTCRESSON</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 47,9087528900</b>	<b>Y : 2,8209978400</b>	
<b>UGE :</b>	0193 - SIAEP MONTCRESSON		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<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>	DENITRATATION MONTCRESSON	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 11/01/2023 à 09h52 Réception au laboratoire le 11/01/2023 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>	001057

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 11/01/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45P1* 12.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	45P1* 7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	45P1* 0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45P1* 0.59	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45P1* N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013		
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C	45P1* 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	45P1* < 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes	45P1* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0 #
Escherichia coli	45P1* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45P1* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	45P1* < 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	45P1* 0	-	Analyse qualitative			
Odeur	45P1* Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	45P1* Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	45P1* < 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1* < 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	45P1* 0	-	Qualitative			
Turbidité	45P1* 0.36	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	45P1* 7.85	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45P1* 18.9	°C		NF EN ISO 10523		
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1* 600	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1* 25.30	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1* 32.43	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	45P1* 0.51	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	45P1* < 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	45P1* 22	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	45P1* 20	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	45P1* 29.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	45P1* < 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	45P1* 0.58	mg/l	Calcul		1	

45P1\*

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS45-2020)

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 14/01/2023

**Identification échantillon :** LSE2301-28622-1

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.**

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', written over a horizontal line.