

Edité le : 13/04/2021

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>	LSE21-48578	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2104-28634-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00146511
<b>N° Analyse :</b>	00159529	<b>Nature:</b>	Eau de 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 : 47,9087352400</b>	<b>Y :</b>	2,8209183300
<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 08/04/2021 à 10h25 Réception au laboratoire le 08/04/2021 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>	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 08/04/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45P1* 11.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	45P1* 7.7	-	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*	0.44	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	45P1*	0.53	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*	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	45P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	45P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	45P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	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*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	45P1*	0 Chlore	-	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*	0.29	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	45P1*	7.86	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Température de mesure du pH	45P1*	20.2	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1*	603	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1*	24.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1*	30.01	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	45P1*	0.53	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*	21	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	45P1*	19	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	45P1*	38	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*	0.76	mg/l	Calcul		1		

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 13/04/2021

**Identification échantillon :** LSE2104-28634-1

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.**

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a large, sweeping flourish above the name.