

Edité le : 11/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (*).

Identification dossier : LSE20-47053		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE2004-22131-1		N° Prélèvement : 00142199	
N° Analyse :	00154713		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	CHATEAU D'EAU	Code PSV : 0000001409	
Localisation exacte :	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Dept et commune :	45 MONTCRESSON		
UGE :	0193 - SIAEP MONTCRESSON		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 RUE DE VERDUN 45700 MONTCRESSON		
Nom de l'installation :	DENITRATATION MONTCRESSON	Type : TTP	Code : 001057
Prélèvement :	Prélevé le 08/04/2020 à 10h19 Réception au laboratoire le 08/04/2020 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		

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 08/04/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45P1* 14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	45P1* 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	45P1* 0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45P1* 0.54	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bioxyde de chlore	45P1*	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	
Analyses microbiologiques						
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 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 #
Caractéristiques organoleptiques						
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	Compareurs	NF EN ISO 7887	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	#
Couleur	45P1*	0	-	Qualitative		
Turbidité	45P1*	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	45P1*	7.87	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45P1*	16.9	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1*	557	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1*	25.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1*	13.22	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	45P1*	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	45P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénoïl	NF T90-015-2	0.1 #
Anions						
Chlorures	45P1*	19.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	45P1*	18.7	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	45P1*	36.4	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*	0.73	mg/l	Calcul		1

45P1* ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS45-2020)

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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

