

Edité le : 01/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

S.I.A.E.P de MONTCRESSON

08 OCT. 2019

COURRIER "ARRIVE"

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 : LSE19-170791

Identification échantillon : LSE1909-55009-1

Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET

N° Analyse : 00152092

N° Prélèvement : 00139874

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : ECARTS

Code PSV : 0000002737

Localisation exacte : Mr Geslin 2 chemin des étangs robinet extérieur

Dept et commune : 45 SOLTERRE

UGE : 0193 - SIAEP MONTCRESSON

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1N

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : S.I.A.E.P. MONTCRESSON

13 rue de Verdun
45700 MONTCRESSON

Nom de l'installation : SYND. MONTCRESSON

Type : UDI

Prélèvement : Prélevé le 26/09/2019 à 10h43 Réception au laboratoire le 26/09/2019

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.

Date de début d'analyse le 26/09/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	18.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.28	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 selon NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques	Resultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de tolérance	Relevés	Relevés
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)		< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	45D1N@	0	-	Analyse qualitative			#
Odeur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative			#
Saveur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative			#
Couleur	45D1N@	0	-	Qualitative			#
Turbidité	45D1N@	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1N@	7.57	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	18.7	°C				#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	627	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
Carbone organique total (COT)		0.5	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	45D1N@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu-Indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Anions							
Nitrates	45D1N@	1.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites		< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Chlorure de vinyle		0.0041	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M ET105	0.5	#

45D1N@

ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

