

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

S.I.A.E.P de MONTCRESSON

31 JUL. 2017

Rapport d'analyse
Edité le : 04/07/2017

Page 1 / 2

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 : LSE17-88359	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE1706-52593-1	N° Prélèvement : 00108450
N° Analyse : 00119290	Code PSV : 0000002736
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : ECARTS	
Localisation exacte : FERME DE LA RENAUDERIE, ROBINET EXTÉRIEUR	
Dept et commune : 45 CORTRAT	
UGE : 0193 - SIAEP MONTCRESSON	
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Motif du prélèvement : CS
Type de visite : D1	Type Analyse : D1N
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 29/06/2017 à 10h30 Réceptionné le 30/06/2017	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne
	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 30/06/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	19.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.17	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		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
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@	7.83	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1N@	19.1	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	602	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Carbone organique total (COT)		0.4	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@	33.3	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		0.041	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5	#	

45D1N@

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

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

