

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 28/09/2017

S.I.A.E.P de MONTCRESSON
09 OCT. 2017
COURRIER "ARRIVEE"

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 : LSE17-145134	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE1709-52473-1	N° Prélèvement : 00109837
N° Analyse : 00120885	Code PSV : 000002737
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : ECARTS	
Localisation exacte : STE STRADAL, D117	
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 25/09/2017 à 11h07 Réceptionné le 25/09/2017 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 26/09/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	18.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.49	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							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
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@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2	#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N@	7.91	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	20.1	°C					#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	618	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@	31.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites		< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.50		#
COV : composés organiques volatils								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle		0.0058	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5		#

45D1N@

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

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

