

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
02 JAN. 2017
COURRIER "ARRIVE"

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 16/12/2016



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 : LSE16-159534		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1612-25971-1		N° Prélèvement : 00105816	
N° Analyse :	00116281	Code PSV : 000000574	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE		
Dept et commune :	45 MONTCRESSON		
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 13/12/2016 à 14h31 Réceptionné le 13/12/2016 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 13/12/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1N@	11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.53	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	COFRAC
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@	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	45D1N@	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	20.0	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	599	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@	35.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites		< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50	#

45D1N@ ANALYSE (D1N=D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

