

# 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**

**03 OCT. 2016**

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 23/09/2016

**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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE16-121161	<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b> LSE1609-35336-1	<b>N° Prélèvement :</b> 00104653
<b>N° Analyse :</b> 00114975	<b>Code PSV :</b> 0000002806
<b>Nature:</b> Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b> ECARTS	
<b>Localisation exacte :</b> 227 BROSSAQUIN MR GUEROT	
<b>Dept et commune :</b> 45 MORMANT SUR VERNISSON	
<b>UGE :</b> 0193 - SIAEP MONTCRESSON	
<b>Type d'eau :</b> T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
<b>Type de visite :</b> D1 <b>Type Analyse :</b> D1N	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b> S.I.A.E.P. MONTCRESSON 13 rue de Verdun 45700 MONTCRESSON	
<b>Nom de l'installation :</b> SYND. MONTCRESSON	<b>Type :</b> UDI
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 20/09/2016 à 11h19 Réceptionné le 20/09/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHARVET Thomas 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 20/09/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1N@	20.1	°C	Méthode à la sonde			#
Chlore libre sur le terrain	45D1N@	0.47	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD			#
Chlore total sur le terrain	45D1N@	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD			#
Bioxyde de chlore	45D1N@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine			#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation			#

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	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1N@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	45D1N@	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	45D1N@	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1N@	0.30	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1N@	7.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1N@	20.0	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1N@	604	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
Carbone organique total (COT)		0.6	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	45D1N@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
<b>Anions</b>								
Nitrates	45D1N@	39.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395		50	#
Nitrites		< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		0.50	#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<i>Solvants organohalogénés</i>								
Chlorure de vinyle		< 0.10	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

