

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 : 29/07/2014

SIAEP NEUVY-GUILLY

Mairie
 45510 NEUVY EN SULLIAS

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 : LSE14-78570		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1407-45287-1		N° Prélèvement : 00093320	
N° Analyse :	00102289		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE CUISINE		
Dept et commune :	45 NEUVY EN SULLIAS		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	PSV : 000000578	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY mairie 28 rue de Sologne 45510 NEUVY EN SULLIAS		
Nom de l'installation :	SYND. NEUVY EN SULLIAS	Type : UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 25/07/2014 à 14h20 Réceptionné le 25/07/2014 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne Prélèvement accrédité 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 25/07/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1	24.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	M_EZ008 v2 NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	45D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	45D1	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode interne		
Analyses microbiologiques							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1	3	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	45D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45D1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	45D1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	45D1	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	45D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	45D1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	45D1	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	45D1	0	-	Qualitative				
Turbidité	45D1	0.61	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1	8.05	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1	19.6	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1	260	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	45D1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

45D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 45)

Virginie BORNU
Responsable Adjointe de Laboratoire

