

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 : 10/11/2014



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 : LSE14-121046		Analyse demandée par : A.R.S DU CENTRE - DTD du Loiret - 45042 ORLEANS CEDEX	
Identification échantillon : LSE1411-10870-1		N° Prélèvement : 00094682	
N° Analyse :	00103807		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	ECARTS		
Localisation exacte :	M. VIDEUX, 1 RUE LA SERGENTERIE, CUISINE		
Dept et commune :	45 GUILLY		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	PSV :	0000001566
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY mairie 28 rue de Sologne 45510 NEUVY EN SULLIAS		Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	SYND. NEUVY EN SULLIAS	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 03/11/2014 à 09h05 Réceptionné le 03/11/2014 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 03/11/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1	16.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	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		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 45D1	< 1	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	0.78	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH 45D1	8.00	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH 45D1	19.5	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 45D1	261	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	#
COV : composés organiques volatils							
<i>Solvants organohalogénés</i>							
Chlorure de vinyle	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5		#

45D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 45)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

