

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation
N°1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 20/05/2014



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 : LSE14-44708		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1405-15839-1		N° Prélèvement : 00092030	
N° Analyse :	00100885		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	BOURG		
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 GUILLY		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	PSV : 0000001421	
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 15/05/2014 à 11h23 Réceptionné le 15/05/2014 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 : 15/05/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1	14.0	°C	Méthode à la sonde			25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne 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	72	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45D1	200	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	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45D1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	45D1	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45D1	0.40	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	19.6	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1	259	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)

Eric BOUVIER
Responsable de Laboratoire

