

# 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 : 23/12/2013



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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE13-132315		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1312-21832-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00090180	
<b>N° Analyse :</b>	00098854		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Lieu de Prélèvement :</b>	BOURG		
<b>Localisation exacte :</b>	ECOLE EPONA, SANITAIRES		
<b>Commune :</b>	NEUVY EN SULLIAS		
<b>Département :</b>	45	<b>PSV :</b> 0000000578	<b>Type Analyse :</b> D1
<b>Code UGE :</b>	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION	<b>Type de visite :</b> D1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY mairie 28 rue de Sologne 45510 NEUVY EN SULLIAS		
<b>Nom de l'installation :</b>	SYND. NEUVY EN SULLIAS	<b>Type :</b> UDI	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 18/12/2013 à 09h40 Réceptionné le 18/12/2013 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / RAVOYARD Thibaud 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 : 18/12/2013

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1	11.5	°C	Thermométrie			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		
<b>Analyses microbiologiques</b>							

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 23/12/2013

Identification échantillon : LSE1312-21832-1

Destinataire : SIAEP NEUVY-GUILLY

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45D1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	45D1	1 Moisi	-	Qualitative				
Saveur	45D1	1 Moisi	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	45D1	<3	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #
Saveur à 25 °C : seuil	45D1	<3	-	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	0.37	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1	8.00	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45D1	19.2	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1	259	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
<b>Cations</b>								
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

