

# 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 : 09/07/2015



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> LSE15-76802		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1507-31034-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00098197	
<b>N° Analyse :</b>	00107755	<b>Code PSV :</b> 0000001420	
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	ECARTS		
<b>Localisation exacte :</b>	M. DEROUET, 14 RUE DE SOLOGNE, CUISINE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>45 NEUVY EN SULLIAS</b>		
<b>UGE :</b>	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
<b>Type d'eau :</b>	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</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 06/07/2015 à 11h51 Réceptionné le 06/07/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne 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 06/07/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45D1	24.3	°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 la glycine	Méthode interne		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
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	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	0.37	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	21.3	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 45D1	261	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	#
<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		#

45D1

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 45)

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

