

# 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 : 25/07/2014



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 (\*).

<b>Identification dossier :</b> LSE14-76037		<b>Analyse demandée par :</b> ARS du Centre DT DU LOIRET
<b>Identification échantillon :</b> LSE1407-37640-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00093194
<b>N° Analyse :</b> 00102153		
<b>Nature:</b> Eau de production		
<b>Lieu de Prélèvement :</b> ENTREE CHATEAU D'EAU		
<b>Dept et commune :</b> 45 GUILLY		
<b>UGE :</b> 0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
<b>Type d'eau :</b> T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		<b>PSV : 000000207</b>
<b>Type de visite :</b> P1	<b>Type Analyse :</b> P1	<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> LES PLACES - GUILLY		<b>Type :</b> CAP
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 22/07/2014 à 09h51 Réceptionné le 22/07/2014 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 22/07/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	45P1	15.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	45P1	7.5	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	45P1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Chlore total sur le terrain	45P1	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		
Bioxyde de chlore	45P1	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode interne		
<b>Analyses microbiologiques</b>							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Microorganismes aérobies à 36°C	45P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	45P1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	45P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	45P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	45P1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	45P1	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	45P1	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	45P1	0 Néant	-	Qualitative				#
Odeur à 25 °C : seuil	45P1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	45P1	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	45P1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	45P1	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	45P1	0	-	Qualitative				#
Turbidité	45P1	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45P1	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	45P1	19.7	°C	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Conductivité électrique brute à 25°C	45P1	248	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	45P1	12.45	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	45P1	12.4	°F	Potentiométrie	NFT90-003			#
Carbone organique total (COT)	45P1	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<b>Cations</b>								
Ammonium	45P1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	#
<b>Anions</b>								
Chlorures	45P1	4.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	45P1	6.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	45P1	< 0.1	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50		#
Nitrites	45P1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

45P1

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (DDASS 45)

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

