

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 : 03/08/2019



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 : LSE19-132572		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1907-41717-1		N° Prélèvement : 00138790	
N° Analyse :	00150882	Code PSV : 0000001421	
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
Localisation exacte :	Salle des fêtes		
Dept et commune :	45 GUILLY		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
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 31/07/2019 à 09h39 Réceptionné le 31/07/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MISSIER Benoit 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 31/07/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1@ 25.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Chlore libre sur le terrain	45D1@ <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1@ <0.03	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 selon NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques							

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 03/08/2019

Identification échantillon : LSE1907-41717-1

Destinataire : SIAEP NEUVY-GUILLY

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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		
Couleur	45D1@	0	-	Qualitative		
Turbidité	45D1@	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	45D1@	7.92	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9
Température de mesure du pH	45D1@	19.4	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1@	263	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100
Cations						
Ammonium	45D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indochinolé	NF T90-015-2	0,10

45D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS45-2016)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

