

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 05/07/2018



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 : LSE18-92253	Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET
Identification échantillon : LSE1807-7340-1	N° Prélèvement : 00113574
N° Analyse : 00125098	Code PSV : 0000001421
Nature: Eau de distribution	
Point de Surveillance : BOURG	
Localisation exacte : CANTINE SCOLAIRE	
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 02/07/2018 à 10h42 Réceptionné le 03/07/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MARINIER Sylvain 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 03/07/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1@ 22.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			#
Chlore libre sur le terrain	45D1@ 0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	45D1@ 0.14	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							

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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	45D1@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	45D1@	0	-	Qualitative			
Turbidité	45D1@	0.49	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1@	7.94	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1@	21.2	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1@	262	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 (ARS45-2016)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

