

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Accréditation
1-1531
PORTEE
disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 16/08/2018



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 : LSE18-117844		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1808-29723-1		N° Prélèvement : 00134344	
N° Analyse :	00145873	Code PSV : 000001420	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	ECARTS		
Localisation exacte :	MR COME, 20, RUE DU GUE PENILLON, ROBINET EXTÉRIEUR		
Dept et commune :	45 NEUVY EN SULLIAS		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY		Motif du prélèvement : CS
	mairie 28 rue de Sologne 45510 NEUVY EN SULLIAS		
Nom de l'installation :	SYND. NEUVY EN SULLIAS	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 03/08/2018 à 12h15 Réceptionné le 03/08/2018 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 03/08/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1@	21.0	°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@	0.09	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@	0.42	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	45D1@	8.13	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	45D1@	21.3	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	45D1@	268	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 #
COV : composés organiques volatils						
Solvants organohalogénés						
Chlorure de vinyle		< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5 1

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

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

KERNEIS Yves-François
Valideur technique
