



Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 21/12/2015

SIAEP NEUVY-GUILLY

Mairie
45510 NEUVY EN SULLIAS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE15-157083		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1512-31685-1		N° Prélèvement : 00100560	
N° Analyse :	00110385		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	ENTREE CHATEAU D'EAU	Code PSV : 000000207	
Dept et commune :	45 GUILLY		
UGE :	0196 - SIAEP NEUVY-GUILLY		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	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 :	LES PLACES - GUILLY	Type : CAP	
Prélèvement :	Prélevé le 15/12/2015 à 12h03 Réceptionné le 15/12/2015 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MONROSE Aurore 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 16/12/2015

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45P1	14.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2	25	#
pH sur le terrain	45P1	7.8	-	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 la glycine	Méthode interne		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
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		#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau 45P1	0	-	Analyse qualitative				
Odeur 45P1	1 Chimique	-	Qualitative				
Saveur 45P1	1 Chimique	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil 45P1	<3	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3 #
Saveur à 25 °C : seuil 45P1	<3	-	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	0.58	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH 45P1	7.95	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH 45P1	20.4	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 45P1	264	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet) 45P1	12.60	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique) 45P1	12.0	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT) 45P1	< 0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations							
Ammonium 45P1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Anions							
Chlorures 45P1	4.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates 45P1	6.1	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)