

RECUE

03 DEC. 2014

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



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 20/11/2014

MAIRIE DE SENNELY

Mairie
2 rue de la Rigolerie
45240 SENNELY

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 : LSE14-126142		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1411-25444-1		N° Prélèvement : 00094932	
N° Analyse :	00104088		
Nature:	Eau de distribution		
Lieu de Prélèvement :	BOURG		
Localisation exacte :	MAIRIE SANITAIRES		
Dept et commune :	45 SENNELY		
UGE :	0135 - AEP SENNELY		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	PSV : 0000000506	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1FM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SENNELY mairie 2 rue de la Rigolerie 45240 SENNELY		
Nom de l'installation :	SENNELY	Type : UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 17/11/2014 à 12h13 Réceptionné le 17/11/2014 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 17/11/2014

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1FA	14.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Chlore libre sur le terrain	45D1FA	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	45D1FA	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	45D1FA	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à l'amarante	Méthode Interne		

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 45D1FA	> 300	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C 45D1FA	112	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C 45D1FA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli 45D1FA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) 45D1FA	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau 45D1FA	0	-	Analyse qualitative				
Odeur 45D1FA	1 Chlore	-	Qualitative				
Saveur 45D1FA	1 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil 45D1FA	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil 45D1FA	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute) 45D1FA	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée) 45D1FA	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur 45D1FA	0	-	Qualitative				
Turbidité 45D1FA	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH 45D1FA	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH 45D1FA	18.7	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C 45D1FA	389	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations							
Ammonium 45D1FA	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
Métaux							
Arsenic total 45D1FA	9	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#
Fer total 45D1FA	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Manganèse total 45D1FA	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50	#

45D1FA ANALYSE (D1+Fe+Mn+As) EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 45)

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

