



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 07/09/2018

MAIRIE DE SAINT BENOIT SUR LOIRE

BP 1
45730 ST BENOIT SUR LOIRE

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 : LSE18-138321		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1809-18220-1		N° Prélèvement : 00134746	
N° Analyse :	00146313		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000480	
Localisation exacte :	CANTINE SCOLAIRE		
Dept et commune :	45 SAINT BENOIT SUR LOIRE		
UGE :	0117 - AEP ST BENOIT SUR LOIRE		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE SAINT BENOIT SUR LOIRE mairie B.P.1 45730 SAINT BENOIT SUR LOIRE		
Nom de l'installation :	ST BENOIT/LOIRE	Type : UDI	
Prélèvement :	Prélevé le 04/09/2018 à 11h12 Réceptionné le 04/09/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VALLOT Etienne 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 04/09/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1@	15.7	°C	Méthode à la sonde			#
Chlore libre sur le terrain	45D1@	N.M.	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	Méthode interne M_EZ008 v3		
Chlore total sur le terrain	45D1@	N.M.	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	NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	45D1@	2	UFC/ml	Incorporation	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		#

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 07/09/2018

Identification échantillon : LSE1809-18220-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT BENOIT SUR LOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	45D1@	7.99	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	45D1@	19.8	°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)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

