



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 18/05/2018

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 : LSE18-59921		Analyse demandée par : ARS du Centre DT DU LOIRET	
Identification échantillon : LSE1805-32200-1		N° Prélèvement : 00112783	
N° Analyse :	00124199	Code PSV : 0000000480	
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG		
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 15/05/2018 à 11h02 Réceptionné le 15/05/2018 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 15/05/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	45D1@	16.3	°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@	< 1	UFC/ml	Incorporation	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		#

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@	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	45D1@	8.07	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	45D1@	19.9	°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 #	

45D1@

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

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

