

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 29/03/2019



SI FRUGES
MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

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 : LSE19-45001		Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS	
Identification échantillon : LSE1903-21215-1		N° Prélèvement : 00230910	
N° Analyse :	00230567		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	R.M NORD	Code PSV : 0000003095	
Localisation exacte :	MAIRIE EVIER SANITAIRES		
Dept et commune :	62 FRUGES		
UGE :	0044 - S.I FRUGES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1_P	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.I FRUGES MAIRIE PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX 62310 FRUGES		
Nom de l'installation :	FRUGES	Type : UDI	Code : 000632
Prélèvement :	Prélevé le 25/03/2019 à 09h10 Réceptionné le 25/03/2019 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / WARGNIEZ Emeline 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 25/03/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	59D1_P@	12.6	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	59D1_P@	7.2	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59D1_P@	564	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	59D1_P@	0.47	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	59D1_P@	0.51	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Dechy	59D1_P@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Dechy	59D1_P@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes réalisé à Dechy	59D1_P@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli réalisé à Dechy	59D1_P@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Dechy	59D1_P@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	59D1_P@	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	59D1_P@	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	59D1_P@	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	59D1_P@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	59D1_P@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	59D1_P@	0	-	Qualitative			
Turbidité	59D1_P@	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
Cations							
Ammonium	59D1_P@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #
Composés divers							
Divers							
Perchlorate	59D1_P@	1.17	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M. ET183		#

59D1_P@ ANALYSE (D1+ PCLAT) EAU DE DISTRIBUTION (ARS59-2017)

Limites et références de qualité selon la réglementation en vigueur.

Marie FAURE
Ingénieur de Laboratoire

