

Edité le : 20/03/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2



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 : LSE20-39325		Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS	
Identification échantillon : LSE2003-14298-1		N° Prélèvement : 00241176	
N° Analyse :	00240855	Code PSV : 0000003095	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	R.M NORD		
Localisation exacte :	Mairie , évier 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 17/03/2020 à 09h50 Réception au laboratoire le 17/03/2020 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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 17/03/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	59D1_P@	9.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	59D1_P@	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59D1_P@	580	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #	
Chlore libre sur le terrain	59D1_P@	0.75	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	59D1_P@	0.81	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
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		15 #	
Couleur	59D1_P@	0	-	Qualitative				
Turbidité	59D1_P@	0.11	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@	1.09	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.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

