

Edité le : 20/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SI FRUGES

MAIRIE
PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX
62310 FRUGES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE20-49460		Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS	
Identification échantillon : LSE2004-10879-1		N° Prélèvement : 00242018	
N° Analyse :	00241697		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	REFOULEMENT FO1	Code PSV : 0000002361	
Localisation exacte :	F01		
Dept et commune :	62 FRUGES		
UGE :	0044 - S.I FRUGES		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	S.I FRUGES MAIRIE PLACE DU MARCHE AUX CHEVAUX 62310 FRUGES		
Nom de l'installation :	PRODUCTION FO1 FRUGES	Type : TTP	Code : 001335
Prélèvement :	Prélevé le 16/04/2020 à 09h38 Réception au laboratoire le 16/04/2020 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 16/04/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	59P1@ 11.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	59P1@ 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	59P1@	559	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #	
Chlore libre sur le terrain	59P1@	0.82	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	59P1@	0.86	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Dechy	59P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Dechy	59P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes réalisé à Dechy	59P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli réalisé à Dechy	59P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Dechy	59P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	59P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	59P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	59P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	59P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	59P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	59P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	59P1@	0.45	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
TAC (Titre alcalimétrique complet)	59P1@	26.25	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	59P1@	27.95	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	59P1@	0.3	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	59P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2		0.10 #	
Anions								
Chlorures	59P1@	14.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	59P1@	6.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	59P1@	18.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	59P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
Somme NO3/50 + NO2/3	59P1@	0.38	mg/l	Calcul		1		

59P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 20/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-10879-1

Destinataire : SI FRUGES

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a horizontal line underneath and a small flourish at the end.

