

Edité le : 01/02/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I FOUFFLIN RICAMETZ

13, rue de Maisnil
62130 FOUFFLIN RICAMETZ

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 : LSE21-12261		Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS	
Identification échantillon : LSE2101-9467-1		Code PSV : 000002484	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR		
Localisation exacte :	COLONNE DESCENDANTE		
Dept et commune :	62 TERNAS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 50,3387872600	Y : 2,3918237000	
UGE :	0165 - S.I FOUFFLIN RICAMETZ		
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 FOUFFLIN RICAMETZ 13, RUE DE MAISNIL 62130 FOUFFLIN RICAMETZ		
Nom de l'installation :	PRODUCTION TERNAS	Type : TTP	Code : 001441
Prélèvement :	Prélevé le 27/01/2021 à 10h19 Réception au laboratoire le 27/01/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CUCHERE Antoine 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 27/01/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Aspect de l'eau	59P1*	0	-	Analyse qualitative			
Couleur de l'eau	59P1*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	59P1*	9.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	59P1*	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59P1*	791	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100 #	
Chlore libre sur le terrain	59P1*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	59P1*	0.23	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									
Odeur	59P1*	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	59P1*	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur vraie (eau filtrée)	59P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#	
Turbidité	59P1*	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #	
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TA (Titre alcalimétrique)	59P1*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	59P1*	29.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	59P1*	36.03	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	59P1*	0.5	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	59P1*	7.29	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	59P1*	1 peu incrustante	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1		2	
Cations									
Sodium dissous	59P1*	13.6	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			200 #	
Potassium dissous	59P1*	3.5	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Ammonium	59P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10 #	
Anions									
Chlorures	59P1*	36.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	59P1*	12.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	59P1*	65.0	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*	1.30	mg/l	Calcul		1			
Carbonates	59P1*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
Bicarbonates	59P1*	361.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	

59P1*

ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS59-2021)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 01/02/2021

Identification échantillon : LSE2101-9467-1

Destinataire : S.I FOUFFLIN RICAMETZ

Références de qualité selon la réglementation en vigueur.

Limites de qualité selon la réglementation en vigueur.

Paramètres suivants en alerte :

- Nitrates

- Somme NO3/50 + NO2/3

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)

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire



