



Edité le : 06/02/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIDEALF SIEA

REGION LUMBRES & FAUQUEMBERGUES
7 ZAL DES RAHAUTS
62380 LUMBRES

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 :	LSE24-12800	Analyse demandée par :	ARS DT DU PAS DE CALAIS
Identification échantillon :	LSE2401-19073-1		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DRIONVILLE	Code PSV :	000000895
Localisation exacte :	RESERVOIR DRIONVILLE		
Dept et commune :	62 VAUDRINGHEM		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 50,6449830000	Y :	2,0529156000
UGE :	0496 - S.I.D.E.A.L.F		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	S.I.D.E.A.L.F LUMBRES-FAUQUEMBERGUE 7 ZAL DES RAHAUTS 62380 LUMBRES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	PRODUCTION ST MARTIN D'HARDINGHEM	Type :	TTP
		Code :	001136
Prélèvement :	Prélevé le 31/01/2024 à 09h12 Réception au laboratoire le 31/01/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LENGLET Noemie 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 31/01/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	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*	7.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	59P1*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1			#	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59P1*	633	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100	#	
Chlore libre sur le terrain	59P1*	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Chlore total sur le terrain	59P1*	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#	
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#	
Bactéries coliformes réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1			0 #	
Escherichia coli réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#	
Caractéristiques organoleptiques										
Odeur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur vraie (eau filtrée)	59P1*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15 #	
Turbidité	59P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #	
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
TA (Titre alcalimétrique)	59P1*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	59P1*	27.25	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	59P1*	29.18	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#	
Carbone organique total (COT)	59P1*	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #	
Equilibre calcocarbonique										
pH à l'équilibre	59P1*	7.43	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	59P1*	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2	
Cations										
Sodium dissous	59P1*	8.2	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2			200 #	
Potassium dissous	59P1*	1.1	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#	
Ammonium	59P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #	
Anions										
Chlorures	59P1*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #	
Sulfates	59P1*	9.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #	
Nitrates	59P1*	30	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#	
Nitrites	59P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#	
Somme NO3/50 + NO2/3	59P1*	0.60	mg/l	Calcul			1			
Carbonates	59P1*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#	
Bicarbonates	59P1*	332.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#	

Limites et références de qualité selon la réglementation en vigueur.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire

