



Edité le : 14/02/2023

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 :	LSE23-19189	
Identification échantillon :	LSE2302-25117-1	
	Analyse demandée par : ARS DT DU PAS DE CALAIS	
Nature:	Eau à la production	
Point de Surveillance :	RESERVOIR DOHEM	Code PSV : 0000000607
Localisation exacte :	COLONNE DESCENDANTE	
Dept et commune :	62 DOHEM	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 50,6322478000	Y : 2,1813404000
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	
Nom de l'installation :	PRODUCTION DOHEM	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 09/02/2023 à 10h55 Réception au laboratoire le 09/02/2023 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	
	Code : 002331	

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 09/02/2023

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			

....

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Température de l'eau	59P1*	10.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN 27888		25	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59P1*	664	µS/cm	Méthode à la sonde		200 1100	#	
pH sur le terrain	59P1*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	59P1*	0.45	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	59P1*	0.51	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 - septembre 2000	0	#	
Escherichia coli réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Dechy	59P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Odeur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative			#	
Saveur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative			#	
Couleur vraie (eau filtrée)	59P1*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#	
Turbidité	59P1*	0.17	NFU	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1		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*	26.55	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotométrique)	59P1*	28.90	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	59P1*	0.33	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2	#
Equilibre calcocarbonique								
pH à l'équilibre	59P1*	7.39	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier		#	
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	59P1*	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier	1	2	
Cations								
Sodium dissous	59P1*	10.7	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		200	#
Potassium dissous	59P1*	2.1	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Ammonium	59P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077		0.10	#
Anions								
Chlorures	59P1*	24	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Sulfates	59P1*	12	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250	#
Nitrates	59P1*	34	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*	0.68	mg/l	Calcul		1	#	
Carbonates	59P1*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	
Bicarbonates	59P1*	324.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#	

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 14/02/2023

Identification échantillon : LSE2302-25117-1

Destinataire : SIDEALF SIEA

59P1* ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS59-2021)

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Fatim POUYE
Technicienne de Laboratoire

