



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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE24-12800	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU PAS DE CALAIS
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2401-19082-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR VAL DE LUMBRES	<b>Code PSV :</b>	000002486
<b>Localisation exacte :</b>	RESERVOIR VAL DE LUMBRES		
<b>Dept et commune :</b>	<b>62 LUMBRES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 50,7181461000</b>	<b>Y : 2,1156861700</b>	
<b>UGE :</b>	0496 - S.I.D.E.A.L.F		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.D.E.A.L.F LUMBRES-FAUQUEMBERGUE 7 ZAL DES RAHAUTS 62380 LUMBRES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	PRODUCTION FO4 LUMBRES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 31/01/2024 à 10h03 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	<b>Code :</b>	001445

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
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Aspect de l'eau	59P1*	0	-	Analyse qualitative				
Couleur de l'eau	59P1*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	59P1*	9.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	59P1*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	59P1*	680	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	59P1*	0.58	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	59P1*	0.60	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
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			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Odeur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	59P1*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur vraie (eau filtrée)	59P1*	< 5	mg/l Pt	Compareteurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Turbidité	59P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
TA (Titre alcalimétrique)	59P1*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	59P1*	29.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	59P1*	32.10	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	59P1*	0.28	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Equilibre calcocarbonique</b>										
pH à l'équilibre	59P1*	7.30	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier					
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	59P1*	à l'équilibre	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2	
<b>Cations</b>										
Sodium dissous	59P1*	10.3	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2			200	#
Potassium dissous	59P1*	2.4	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	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	59P1*	23	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	59P1*	13	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	59P1*	25	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*	0.50	mg/l	Calcul			1			
Carbonates	59P1*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0				#
Bicarbonates	59P1*	359.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1				#

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.**

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

