



Edité le : 26/12/2023

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 :	LSE23-203890	Analyse demandée par :	ARS DT DU PAS DE CALAIS
Identification échantillon :	LSE2312-23763-1		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	R.M	Code PSV :	0000001461
Localisation exacte :	évier cuisine salle communale rue de licques		
Dept et commune :	62 BONNINGUES-LES-ARDRES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 50,7906060225	Y :	2,0109084117
UGE :	0496 - S.I.D.E.A.L.F		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2
Nom de l'exploitant :	S.I.D.E.A.L.F LUMBRES-FAUQUEMBERGUE 7 ZAL DES RAHAUTS 62380 LUMBRES		
Nom de l'installation :	HEM SUD	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 12/12/2023 à 10h16 Réception au laboratoire le 12/12/2023 Prélevé par CARSO LSEHL / LEBEGUE Sarah Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		
		Code :	000744
		Motif du prélèvement :	CS

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 12/12/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	59D2*	7.25	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
Température de mesure du pH	59D2*	19.4	°C		NF EN ISO 10523	15		

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Anions								
Nitrates	59D2*	45	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	59D2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5	#
Métaux								
Chrome total	59D2*	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50	#
Fer total	59D2*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Cadmium total	59D2*	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Antimoine total	59D2*	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10	#
Nickel total au 1er jet	59D2*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20	#
Plomb total au 1er jet	59D2*	5	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10	#
Cuivre total au 1er jet	59D2*	0.164	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2	1 #
COV : composés organiques volatils								
Solvants organohalogénés								
Bromoforme	59D2*	1.8	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chloroforme	59D2*	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Chlorure de vinyle	59D2*	0.036	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	1
Dibromochlorométhane	59D2*	2.1	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Dichlorobromométhane	59D2*	0.66	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Somme des trihalométhanes	59D2*	4.56	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	
Epichlorhydrine	59D2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
Benzo (b) fluoranthène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	59D2*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	59D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10	
Composés divers								
Divers								
Acrylamide	59D2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10	#

59D2* ANALYSE (D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS59-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

