



Edité le : 28/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 7

SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME
63300 DORAT

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 7 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 :	LSE25-97066	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2507-24392-2	N° Prélèvement :	00218051
N° Analyse :	00218566	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	ST DE TRT DU PAS DU LOUP APT	Code PSV :	000004712
Localisation exacte :	RESERVOIR DU PAS DU LOUP	Dept et commune :	63 PASLIERES
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,9197439200	Y :	3,5308598200
UGE :	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P2	Type Analyse :	P2FP+ Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT		
Nom de l'installation :	TRT DU PAS DU LOUP	Type :	TTP Code : 003521
Prélèvement :	Prélevé le 16/07/2025 à 10h06 Réception au laboratoire le 16/07/2025 à 19h35 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CLAUDE Alexandre Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 16/07/2025 à 19h35

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	63P2FP> 0	-	Analyse qualitative					
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P2FP> 103	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P2FP> 0.37	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	63P2FP>	0.40	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	63P2FP>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P2FP>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes	63P2FP>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000			0	#
Escherichia coli	63P2FP>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P2FP>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	63P2FP>	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	63P2FP>	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Saveur	63P2FP>	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Couleur apparente (eau brute)	63P2FP>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P2FP>	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	63P2FP>	0.22	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TA (Titre alcalimétrique)	63P2FP>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P2FP>	2.05	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P2FP>	2.52	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	63P2FP>	0.33	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Fluorures	63P2FP>	0.080	mg/l F-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.05	1.5		#
Cyanures totaux (indice cyanure)	63P2FP>	< 10	µg/l CN-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 14403-2	10	50		#
Equilibre calcocarbonique									
pH à l'équilibre	63P2FP>	9.52	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier				#
Equilibre calcocarbonique (5 classes)	63P2FP>	agressive	-	Calcul	Méthode Legrand et Poirier			1	2 #
Cations									
Calcium dissous	63P2FP>	7.3	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	63P2FP>	1.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			#
Sodium dissous	63P2FP>	8.7	mg/l Na+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.2			200 #
Potassium dissous	63P2FP>	1.0	mg/l K+	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Ammonium	63P2FP>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
Anions									
Chlorures	63P2FP>	9.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	63P2FP>	5.2	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	63P2FP>	9.4	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	63P2FP>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P2FP>	0.19	mg/l	Calcul				1	

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Métaux								
Aluminium total	63P2FP>	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Arsenic total	63P2FP>	8	µg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10	#
Fer total	63P2FP>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Manganèse total	63P2FP>	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #
Baryum total	63P2FP>	< 0.010	mg/l Ba	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010		0.7 #
Bore total	63P2FP>	< 0.010	mg/l B	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	1.5	#
Sélénium total	63P2FP>	< 2	µg/l Se	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	20	#
Mercure total	63P2FP>	< 0.01	µg/l Hg	Fluorescence après minéralisation bromure-bromate	Méthode interne M_EM156	0.01	1.0	#
COV : composés organiques volatils								
BTEX								
Benzène	63P2FP>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2	1.0	#
Solvants organohalogénés								
1,2-dichloroéthane	63P2FP>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	3.0	#
Chlorure de vinyle	63P2FP>	0.0067	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Tétrachloroéthylène	63P2FP>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Trichloroéthylène	63P2FP>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	63P2FP>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	10	#
Epichlorhydrine	63P2FP>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
Pesticides								
Total pesticides								
Somme des pesticides identifiés hors métabolites non pertinents	63P2FP>	< 0.500	µg/l	Calcul		0.500	0.5	
Pesticides azotés								
Atrazine	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Atrazine 2-hydroxy	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Atrazine déséthyl	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbutylazine	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Terbutylazine déséthyl	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Atrazine déséthyl 2-hydroxy	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Simazine	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Atrazine déisopropyl	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1	#
Terbutylazine déséthyl 2-hydroxy (MT14)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1	#
Sulcotrione	63P2FP>	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1	#
Atrazine déséthyl déisopropyl (DEDIA)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.020	0.1	#
Carbamates								

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Prosulfocarbe	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.005	0.1		#
Néonicotinoïdes									
Imidaclopride	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Amides et chloroacétamides									
Flufenacet (flurthiamide)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Dimetachlore CGA (CGA 369873)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020			#
Alachlore	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Métazachlor	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Alachlore-OXA	63P2FP>	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02	0.10		#
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Metolachlor- OXA (metolachlor oxalinic acid)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.020			#
Alachlore-ESA	63P2FP>	< 0.02	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.02			#
Dimethenamide-ESA	63P2FP>	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010			#
Dimethenamide-OXA	63P2FP>	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010			#
Dimethenamide (dont dimethenamide-P)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
2,6-dichlorobenzamide	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Dimetachlore	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Anilines									
Métolachlor (dont S-métolachlor)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Pendimethaline	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Azoles									
Propiconazole	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Thiabendazole	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Benzonitriles									
Dichlobenil	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Phénoxyacides									
2,4-D	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
2,4-MCPA	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
2,4-MCPB	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
MCPP (Mecoprop) total (dont MCPP-P)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Dicamba	63P2FP>	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#
Triclopyr	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
2,4-DP (dichlorprop total) (dont dichlorprop-P)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Quisalofop	63P2FP>	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.050	0.1		#

Edité le : 28/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-24392-2

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Fluroxypyr	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Fluazifop	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Fluazifop-butyl (dont fluazifop-P-butyl)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
Pyréthroïdes									
Alphaméthrine (alpha cyperméthrine)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Cyperméthrine	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Zeta-cyperméthrine	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Pesticides divers									
Bentazone	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
AMPA	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Glyphosate (incluant le sulfosate)	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Chlorothalonil R 471811	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPIC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET116	0.020	0.1		#
Florasulam	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Chlorothalonil 4-hydroxy	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Clopyralid	63P2FP>	< 0.050	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET108	0.050	0.1		#
Anthraquinone	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Chlorothalonil	63P2FP>	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.1		#
Chlorothalonil SA (R417888)	63P2FP>	< 0.010	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.010	0.10		#
Diflufenican (Diflufenicanil)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Fenpropridine	63P2FP>	< 0.01	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.01	0.1		#
Fipronil	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Lenacile	63P2FP>	< 0.005	µg/l	GC/MS/MS après extraction SPE	Méthode interne M_ET172	0.005	0.1		#
Urées substituées									
Chlortoluron (chlorotoluron)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Diuron	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Nicosulfuron	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Ethidimuron	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.005	0.1		#
Metsulfuron méthyl	63P2FP>	< 0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET109	0.020	0.1		#
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés									
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#

Edité le : 28/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-24392-2

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ ramifiés)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	63P2FP>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	63P2FP>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	63P2FP>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (lineaire+ ramifiés)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	63P2FP>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005			#
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	63P2FP>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	63P2FP>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002			#
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	63P2FP>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001			#
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	63P2FP>	<0.029	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029	0.10		#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	63P2FP>	<0.020	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.020	0.10		#
Composés divers									
<i>Divers</i>									
Acrylamide	63P2FP>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1		#
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Activité alpha globale	63P2FP>	0.062	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.021		0.1	#
activité alpha globale : incertitude (k=2)	63P2FP>	0.022	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.022			#
Activité bêta globale	63P2FP>	0.058	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.049			#
Activité bêta globale : incertitude (k=2)	63P2FP>	0.028	Bq/l	Compteur à gaz proportionnel	NF EN ISO 10704:2019	0.028			#
Potassium 40	63P2FP>	0.031	Bq/l	Calcul à partir de K					
Potassium 40 : incertitude (k=2)	63P2FP>	0.003	Bq/l	Calcul à partir de K					
Activité bêta globale résiduelle	63P2FP>	< 0.04	Bq/l	Calcul					1

Edité le : 28/07/2025

Identification échantillon : LSE2507-24392-2

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Activité bêta globale résiduelle : incertitude (k=2)	63P2FP>	-	Bq/l	Calcul			
Tritium	63P2FP>	< 10	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	10	100 #
Tritium : incertitude (k=2)	63P2FP>	-	Bq/l	Scintillation liquide	NF EN ISO 9698:2019	-	#
Dose indicative	63P2FP>	< 0.10	mSv/an	Interprétation			0.1

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

63P2FP> ANALYSE (P2FP) EAU DE PRODUCTION (ARS63--2025)

Eau satisfaisant aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 les paramètres analysés.

Eau ne satisfaisant pas aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Equilibre calcocarbonique (5 classes)
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain

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)

Jennifer OLLIER
Technicienne de Laboratoire

