



Edité le : 23/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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>	LSE25-97066	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2507-25350-1</b>	<b>N° Analyse :</b>	00218554
<b>N° Analyse :</b>	00218554	<b>N° Prélèvement :</b>	00218040
<b>Nature:</b>	Eau à la production	<b>Code PSV :</b>	<b>0000010246</b>
<b>Point de Surveillance :</b>	TTP TRT UDI PITELET	<b>Localisation exacte :</b>	Mr CHRISTIAN BESSON CUISINE ROBINET MITIGEUR
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 ST VICTOR MONTVIANEIX</b>	<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,9393294800 Y : 3,6294090100</b>
<b>UGE :</b>	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE	<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1R+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	TTP TRT UDI PITELET	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/07/2025 à 11h36 Réception au laboratoire le 16/07/2025 à 19h36 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	<b>Code :</b>	008270

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 19h40

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	63P1R+> 0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	63P1R+> 13.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	63P1R+> 6.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1R+>	37	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1R+>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	63P1R+>	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1R+>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1R+>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	63P1R+>	0	-	Analyse qualitative						#
Odeur	63P1R+>	Néant	-	Méthode qualitative						#
Saveur	63P1R+>	Néant	-	Méthode qualitative						#
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	63P1R+>	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
TA (Titre alcalimétrique)	63P1R+>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+>	0.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+>	0.71	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	63P1R+>	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Calcium dissous	63P1R+>	2.0	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1				#
Magnésium dissous	63P1R+>	0.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05				#
Ammonium	63P1R+>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	63P1R+>	1.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	63P1R+>	1.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	63P1R+>	3.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50			#
Nitrites	63P1R+>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+>	0.08	mg/l	Calcul			1			#
<b>Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection</b>										
Radon 222	63P1R+>	104.1	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+>	11.7	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020					#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

Edité le : 23/07/2025

**Identification échantillon :** LSE2507-25350-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

**63P1R+>** ANALYSE (P1R+P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2025)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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 :

- Radon 222
- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- pH 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.**

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)**

Marion MAJCHRZAK  
Technicienne de Laboratoire

