



Edité le : 19/10/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME  
63300 DORAT

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>	LSE24-169159	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME		
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2410-26644-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00213616		
<b>N° Analyse :</b>	00214143	<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	TRT DE VOIRDIERE	<b>Code PSV :</b>	000005794		
<b>Localisation exacte :</b>	RÉSERVOIR BAC	<b>Dept et commune :</b>	63 SAINT-REMY-SUR-DUROLLE		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 45,9108097900		Y : 3,6063494100		
<b>UGE :</b>	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE				
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION				
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P14+		
<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>	TRT DE VOIRDIERE	<b>Type :</b>	TTP	<b>Code :</b>	004181
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/10/2024 à 11h18 Réception au laboratoire le 16/10/2024 à 19h06 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.

Date de début d'analyse le 16/10/2024 à 19h06

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Couleur de l'eau	63P14+*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	63P14+*	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#
pH sur le terrain	63P14+*	6.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P14+*	70	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	63P14+*	1.66	mg/l Cl <sub>2</sub>	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	63P14+*	1.72	mg/l Cl <sub>2</sub>	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C	63P14+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P14+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes	63P14+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	#
Escherichia coli	63P14+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P14+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	63P14+*	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	63P14+*	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Saveur	63P14+*	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Couleur apparente (eau brute)	63P14+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P14+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Turbidité	63P14+*	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P14+*	1.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P14+*	1.35	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	63P14+*	0.28	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
<b>Cations</b>									
Ammonium	63P14+*	< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
<b>Anions</b>									
Chlorures	63P14+*	2.7	mg/l Cl <sup>-</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	63P14+*	2.9	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	63P14+*	12	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	63P14+*	< 0.02	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Somme NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /3	63P14+*	0.24	mg/l	Calcul			1		#
<b>Métaux</b>									
Fer total	63P14+*	< 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	63P14+*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			50 #

63P14+\* ANALYSE (P14+=P1+FE+MN) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

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 :

- Conductivité brute à 25°C sur le terrain
- pH sur le terrain

**Identification échantillon :** LSE2410-26644-1

**Destinataire :** SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

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)**

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

