## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Edité le : 24/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 2 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: LSE23-57110

Identification échantillon : LSE2304-17904-2 Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME

N° Analyse: 00203371 N° Prélèvement: 00202665

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : FAGOT MARNAT Code PSV : 0000005706

Localisation exacte: Mr BRACAVAL CUISINE ROBINET MITIGEUR

Dept et commune : 63 SAINT-VICTOR-MONTVIANEIX

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 45,9298911500 Y: 3,5298002400

UGE:0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DOREType d'eau:T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D11+ Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

ROUTE DE PUY GUILLAUME

63300 DORAT

Nom de l'installation : SIAEP RIVE DROITE DE LA DORE Type : UDI Code : 001960

Prélèvement : Prélevé le 20/04/2023 à 11h22 Réception au laboratoire le 20/04/2023 à 18h54

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

Flaconnage CARSO-LSEHL

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 20/04/2023 à 18h54

Date de debut d'arialyse le	20/0 <del>1</del> /2023 a 101	10-1							
Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	63D11+*	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	63D11+*	12.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/04/2023

Identification échantillon: LSE2304-17904-2
Destinataire: SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	63D11+*	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63D11+*	88	μS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	2		200 ′	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63D11+*	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	63D11+*	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	63D11+*	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	63D11+*	136	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63D11+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Caractéristiques organoleptiq	ues									
Aspect de l'eau	63D11+*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	63D11+*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	63D11+*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	63D11+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63D11+*	< 5	mg/I Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	63D11+*	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques Cations										
Ammonium	63D11+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10	#
Métaux										
Arsenic total	63D11+*	6.08	μg/l As	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.05	10			#

63D11+\* ANALYSE (D11+=D1+AS) EAU DE DISTRIBUTION 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

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.

Nicolas ROUX Valideur technique

S