

Edité le : 05/05/2022

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 (*).

Identification dossier :	LSE22-61542	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2203-13479-1	N° Prélèvement :	00195236
N° Analyse :	00195871	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	ST TRT PUIITS DE CHANIERE APT	Code PSV :	0000004713
Localisation exacte :	EAU DU PUIITS DE CHANIERE		
Dept et commune :	63 DORAT		
UGE :	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1+
Nom de l'exploitant :	SIEA RIVE DROITE DE LA DORE ROUTE DE PUY GUILLAUME 63300 DORAT	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	TRT DU PUIITS DE CHANIERE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 27/04/2022 à 08h36 Réception au laboratoire le 27/04/2022 à 18h43 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONDOUX David Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	003522

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 27/04/2022 à 18h52

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Couleur de l'eau	63P1+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63P1+*	11.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	63P1+*	6.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	219	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1+*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	63P1+*	0.09	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0	#
Escherichia coli	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	63P1+*	1	-	Analyse qualitative					
Odeur	63P1+*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	63P1+*	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63P1+*	10	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Turbidité	63P1+*	5.0	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+*	6.35	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	2.77	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	3.1	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Ammonium	63P1+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1	#
Anions									
Chlorures	63P1+*	9.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	63P1+*	9.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	63P1+*	6.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	63P1+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+*	0.12	mg/l	Calcul		1			

63P1+* ANALYSE (P1+=P1) 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 :

- Turbidité
- Carbone organique total (COT)

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

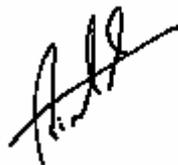
Édité le : 05/05/2022

Identification échantillon : LSE2203-13479-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over a light gray rectangular background.