

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 :	LSE2204-11261-1	N° Prélèvement :	00195867
N° Analyse :	00196518	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	PT MISE EN DIST TOUZET	Code PSV :	000006038
Localisation exacte :	1 er abonné cuisine robinet mitigeur	Dept et commune :	63 PASLIERES
UGE :	0334 - SIEA RIVE DROITE DE LA DORE	Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1R+
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 MELANGE BARNERIAS FAGOT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 27/04/2022 à 11h57 Réception au laboratoire le 27/04/2022 à 18h47 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 :	004300

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	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative			
Température de l'eau	63P1R+*	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	63P1R+*	6.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Édité le : 05/05/2022

Identification échantillon : LSE2204-11261-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1R+*	102	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	63P1R+*	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Analyses microbiologiques									
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			0	#
Escherichia coli	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1R+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	63P1R+*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	63P1R+*	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Saveur	63P1R+*	0 Néant	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1R+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Turbidité	63P1R+*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1R+*	1.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1R+*	2.05	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	63P1R+*	0.41	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
Cations									
Ammonium	63P1R+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1	#
Anions									
Chlorures	63P1R+*	9.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	63P1R+*	5.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	63P1R+*	11	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	63P1R+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1R+*	0.22	mg/l	Calcul		1			
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection									
Radon 222	63P1R+*	152.6	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020			100	#
Radon 222 : incertitude (k=2)	63P1R+*	14.1	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1:2020 et -2:2020				#

63P1R+* ANALYSE (P1R+=P1+RADON) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2021)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

Édité le : 05/05/2022

Identification échantillon : LSE2204-11261-1

Destinataire : SIEA RIVE DROITE DE LA DORE

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.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

