



Edité le : 02/05/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

LES YOUX
63520 ESTANDEUIL

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 :	LSE24-60910	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME
Identification échantillon :	LSE2404-15910-1	N° Prélèvement :	00209793
N° Analyse :	00210390	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE COURCOURT	Code PSV :	0000003643
Localisation exacte :	RES RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE		
Dept et commune :	63 SEYCHALLES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7611227000	Y :	3,3170930000
UGE :	0335 - SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1+
Nom de l'exploitant :	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE LES YOUX 63520 ESTANDEUIL	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	TRT DU PUIITS RIVE GAUCHE DORE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 29/04/2024 à 08h29 Réception au laboratoire le 29/04/2024 à 20h55 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	Code :	001254

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 29/04/2024 à 21h27

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	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	0	25	#
pH sur le terrain	63P1+*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Edité le : 02/05/2024

Identification échantillon : LSE2404-15910-1

Destinataire : SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	465	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	63P1+*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Chlore total sur le terrain	63P1+*	0.11	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03	#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+*	1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	#
Bactéries coliformes	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Escherichia coli	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	63P1+*	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	63P1+*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Saveur	63P1+*	Chlore	-	Méthode qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5	#
Turbidité	63P1+*	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+*	16.75	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	17.98	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06	#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	1.9	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2	2 #
Cations							
Ammonium	63P1+*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05	0.10 #
Anions							
Chlorures	63P1+*	20	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1	250 #
Sulfates	63P1+*	37	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2	250 #
Nitrates	63P1+*	14	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50 #
Nitrites	63P1+*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	63P1+*	0.28	mg/l	Calcul			1

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

Eau satisfaisant aux limites et 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 analysés.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 02/05/2024

Identification échantillon : LSE2404-15910-1

Destinataire : SIAEP RIVE GAUCHE 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.