



Edité le : 06/12/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

LES YOUN
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 :	LSE22-195558	Analyse demandée par :	ARS DT du PUY-DE-DOME		
Identification échantillon :	LSE2211-13852-1	N° Prélèvement :	00200221		
N° Analyse :	00200928	Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE COURCOURT	Code PSV :	000003643		
Localisation exacte :	RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE, réservoir robinet				
Dept et commune :	63 SEYCHALLES				
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7966750300	Y :	3,3223878000		
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 YOUN 63520 ESTANDEUIL		Motif du prélèvement :	CS	
Nom de l'installation :	TRT DU PUITTS RIVE GAUCHE DORE	Type :	TTP	Code :	001254
Prélèvement :	Prélevé le 18/11/2022 à 08h54 Réception au laboratoire le 18/11/2022 à 19h06 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / PISSAVY Nicolas 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 18/11/2022 à 19h38

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+*	15.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Edité le : 06/12/2022

Identification échantillon : LSE2211-13852-1

Destinataire : SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	63P1+*	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+*	488	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1+*	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	63P1+*	0.12	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 - sept. 2000			0	#
Escherichia coli	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	63P1+*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	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			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887				#
Turbidité	63P1+*	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+*	17.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+*	19.65	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	63P1+*	1.2	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+*	24	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	63P1+*	34	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	63P1+*	12	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+*	0.24	mg/l	Calcul		1			
Pesticides									
<i>Amides et chloroacétamides</i>									
Metolachlor- ESA (metolachlor ethylsulfonic acid)		0.042	µg/l	HPLC/MS/MS après extr. SPE	Méthode interne M_ET249	0.90			#

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 06/12/2022

Identification échantillon : LSE2211-13852-1

Destinataire : SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Nathalie FOURNY
Valideur technique

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nathalie Fourny', written over a horizontal line.