



Edité le : 19/11/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

LES YOUN  
63520 ESTANDEUIL

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-179339	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT du PUY-DE-DOME
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2011-12732-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00186696
<b>N° Analyse :</b>	00187262	<b>Nature:</b>	Eau de production
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DE COURCOURT	<b>Code PSV :</b>	000003643
<b>Localisation exacte :</b>	RIVE GAUCHE DORE-BASSE LIMAGNE		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 SEYCHALLES</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,7727574000</b>	<b>Y :</b>	3,3956818000
<b>UGE :</b>	0335 - SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE		
<b>Type d'eau :</b>	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1+
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE LES YOUN 63520 ESTANDEUIL	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	TRT DU PUITTS RIVE GAUCHE DORE	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 16/11/2020 à 14h16 Réception au laboratoire le 16/11/2020 à 18h12 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LACABANNE Florian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	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 16/11/2020 à 18h14

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63P1+@ 14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	63P1+@ 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#

.../...

Edité le : 19/11/2020

Identification échantillon : LSE2011-12732-1

Destinataire : SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+@	506	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1+@	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	63P1+@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
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 à 36°C	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			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	63P1+@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	63P1+@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	63P1+@	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	63P1+@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887				#
Turbidité	63P1+@	0.24	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+@	18.00	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+@	19.90	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144				#
Carbone organique total (COT)	63P1+@	1.4	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2	#
<b>Cations</b>									
Ammonium	63P1+@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1	#
<b>Anions</b>									
Chlorures	63P1+@	22.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Sulfates	63P1+@	42.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250	#
Nitrates	63P1+@	15.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#
Nitrites	63P1+@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10			#

63P1+@ ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2017)

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.

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.

Ludovic RIMBAULT  
Responsable Technique Microbiologie

