

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 18/11/2015

SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE

LES YOUX  
 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> LSE15-142031		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT du PUY-DE-DOME	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1511-11630-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00133755	
<b>N° Analyse :</b>	00134175		
<b>Nature:</b>	Eau de production		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR DE COURCOURT	<b>Code PSV :</b> 000003643	
<b>Localisation exacte :</b>	RESERVOIR DE COURCOURT		
<b>Dept et commune :</b>	<b>63 SEYCHALLES</b>		
<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>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE LES YOUX 63520 ESTANDEUIL		
<b>Nom de l'installation :</b>	TRT DU Puits RIVE GAUCHE DORE	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 001254
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 12/11/2015 à 08h55 Réceptionné le 12/11/2015 à 19h18 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		

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.

Date de début d'analyse le 12/11/2015 à 19h49

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	63P1+ 14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25	#
pH sur le terrain	63P1+ 7.35	-	Electrochimie		6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	63P1+ 616	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain	63P1+ 0.41	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	63P1+ 0.46	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	63P1+	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C	63P1+	4	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	63P1+	0	-	Qualitative			
Turbidité	63P1+	0.38	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
TAC (Titre alcalimétrique complet)	63P1+	21.35	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	63P1+	24.3	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	63P1+	1.2	mg/l C	Pyrolyse ou 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+	28.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	63P1+	56	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	63P1+	15.0	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	63P1+	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

63P1+

ANALYSE (P1+=P1) EAU A LA PRODUCTION CHLOREE (ARS63-2015)

Eau conforme 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.

Aurélien BORNAT  
Responsable de laboratoire

~~BORNAT~~