

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 (*).

Identification dossier : LSE15-142031		Analyse demandée par : ARS DT du PUY-DE-DOME	
Identification échantillon : LSE1511-11630-1		N° Prélèvement : 00133755	
N° Analyse :	00134175		
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	RESERVOIR DE COURCOURT	Code PSV : 000003643	
Localisation exacte :	RESERVOIR DE COURCOURT		
Dept et commune :	63 SEYCHALLES		
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+	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SIAEP RIVE GAUCHE DE LA DORE LES YOUX 63520 ESTANDEUIL		
Nom de l'installation :	TRT DU Puits RIVE GAUCHE DORE	Type : TTP	Code : 001254
Prélèvement :	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
Mesures sur le terrain							
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
Analyses microbiologiques							
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	#
Caractéristiques organoleptiques							
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 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
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 #
Cations							
Ammonium	63P1+	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
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~~