

Edité le : 21/01/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3



2941

SPL EAU DES COLLINES

ZI des Paluds
140 avenue du Millet
13400 AUBAGNE

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 : LSE21-7438		Analyse demandée par : ARS DT DU VAR	
Identification échantillon : LSE2101-10595-2			
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	SORTIE RES. LA CASTILLANE (EX.BRISE)	Code PSV : 000001528	
Localisation exacte :	.		
Dept et commune :	83 SAINT-ZACHARIE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,3848820800	Y : 5,7202487900	
UGE :	0174 - COMMUNE DE SAINT-ZACHARIE		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1B	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SPL EAU DES COLLINES 140 AVENUE DU MILLET ZI DES PALUDS 13400 AUBAGNE		
Nom de l'installation :	STATION LA CASTILLANE	Type : TTP	Code : 001104
Prélèvement :	Prélevé le 18/01/2021 à 09h49 Réception au laboratoire le 18/01/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / FAROUX Jocelyn 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 18/01/2021 à 18h45

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	83P1B*	13.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
pH sur le terrain	83P1B*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	83P1B*	608	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	83P1B*	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	83P1B*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	83P1B*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	83P1B*	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	83P1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	83P1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	83P1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	83P1B*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	83P1B*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	83P1B*	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	83P1B*	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	83P1B*	0	-	Qualitative		
Turbidité	83P1B*	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1 0.5 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	83P1B*	630	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	83P1B*	30.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	83P1B*	32.02	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
<i>Analyse des gaz</i>						
Anhydride carbonique libre	83P1B*	21.4	mg/l CO2	Titrimétrie	Méthode interne	
Cations						
Ammonium	83P1B*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Anions						
Chlorures	83P1B*	11.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	83P1B*	12.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	83P1B*	2.5	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	83P1B*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	83P1B*	0.05	mg/l	Calcul		1 #
Carbonates	83P1B*	0	mg/l CO3--	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
Bicarbonates	83P1B*	374.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#

83P1B*

ANALYSE (P1B=P1+ASR) EAU A LA PRODUCTION (ARS83-2021)

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 : 21/01/2021,

Identification échantillon : LSE2101-10595-2

Destinataire : SPL EAU DES COLLINES

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name 'Alice Martinho'.

