



Edité le : 31/10/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SPL L'EAU DES COLLINES

140 AV DU MILLET
ZI LES PALUDS
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 :	LSE20-169591	
Identification échantillon :	LSE2010-6590-1	Analyse demandée par : ARS PACA - DT 13
Nature:	Eau de production	
Point de Surveillance :	ST JARDIN DE LA VILLE	Code PSV : 0000000744
Localisation exacte :	rob poussoir extérieur	
Dept et commune :	13 CUGES-LES-PINS	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,2792218000	Y : 5,7033526200
UGE :	1631 - AEP EAU DES COLLINES	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1
Nom de l'exploitant :	SPL L'EAU DES COLLINES 140 AVENUE DU MILLET ZI LES PALUDS 13400 AUBAGNE	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	JARDIN DE LA VILLE	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 28/10/2020 à 09h50 Réception au laboratoire le 28/10/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SEGUIN Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code : 000607

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 28/10/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13P1* 15.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	13P1* 7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	13P1*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	13P1*	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	13P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes réalisés à Marseille	13P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	13P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	13P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Caractéristiques organoleptiques						
Aspect de l'eau	13P1*	0	-	Analyse qualitative		
Odeur	13P1*	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	13P1*	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	13P1*	0	-	Qualitative		
Turbidité	13P1*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	13P1*	7.63	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	13P1*	18.3	°C		NF EN ISO 10523	
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1*	472	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1*	21.15	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1*	25.23	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	13P1*	0.3	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
Cations						
Ammonium	13P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Anions						
Chlorures	13P1*	17.1	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	13P1*	22.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	13P1*	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	13P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
Somme NO3/50 + NO2/3	13P1*	0.26	mg/l	Calcul		1

13P1* ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION ESO (ARS13-2019)

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.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 31/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-6590-1

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Alice Martinho', written over a horizontal line.