

Edité le : 18/12/2020

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 :	LSE20-197732	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 13
Identification échantillon :	LSE2012-33507-1		
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	SORTIE STATION DU PIN VERT	Code PSV :	000000010
Localisation exacte :	ROBINET EAU TRAITEE		
Dept et commune :	13 AUBAGNE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,3023778000	Y : 5,5707323000	
UGE :	1631 - AEP AMP CT4-PAYS D'AUBAGNE (SPL)		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1S
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 :	LE PIN VERT	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 15/12/2020 à 08h37 Réception au laboratoire le 15/12/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GRANGETTO Mariette Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000009

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 15/12/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13P1S*	8.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	13P1S*	7.8	-	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	13P1S*	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	13P1S*	0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	13P1S*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	13P1S*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	13P1S*	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	13P1S*	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	13P1S*	0	-	Qualitative				
Turbidité	13P1S*	0.35	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	13P1S*	7.93	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	13P1S*	19.8	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1S*	456	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1S*	12.70	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1S*	22.02	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	13P1S*	0.7	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10 #
Anions								
Chlorures	13P1S*	11.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	13P1S*	96	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	13P1S*	1.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	13P1S*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	13P1S*	0.04	mg/l	Calcul		1		
Radioactivité : l'activité est comparée à la limite de détection								
Radon 222	13RADON	< 3.5	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2			100 #
Radon 222 : incertitude (k=2)	13RADON	-	Bq/l	Spectrométrie gamma	NF EN ISO 13164-1 et -2			#

Edité le : 18/12/2020

Identification échantillon : LSE2012-33507-1

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

13P1S* ANALYSE (P1S=P1+SULFITO) EAU DE PRODUCTION ESU (ARS13-2017)

13RADON RADON (ARS13-2019)

Rn222 : activité à la date de prélèvement

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.

Eau conforme du point de vue radiologique au code de la Santé Publique, article 1321-20, à l'arrêté du 11 janvier 2007 et à l'arrêté du 12 mai 2004 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)

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

