

Edité le : 07/06/2022

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 :	LSE22-81794	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 13
Identification échantillon :	LSE2206-17690-1		
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 : 43,3022474000	Y : 5,5705745000	
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 01/06/2022 à 08h55 Réception au laboratoire le 01/06/2022 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 01/06/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13P1S**	21.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	13P1S**	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Edité le : 07/06/2022

Identification échantillon : LSE2206-17690-1

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	13P1S**	0.48	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	13P1S**	0.51	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 - septembre 2000		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	13P1S**	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	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	-	Méthode qualitative				
Saveur	13P1S**	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	13P1S**	0	-	Qualitative				
Turbidité	13P1S**	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	13P1S**	7.77	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	13P1S**	20.7	°C		NF EN ISO 10523			
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1S**	477	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1S**	10.60	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1S**	21.84	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	13P1S**	0.62	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	13P1S**	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Calcium dissous	13P1S**	64.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Magnésium dissous	13P1S**	13.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#
Anions								
Chlorures	13P1S**	18	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	13P1S**	120	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	13P1S**	1.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	13P1S**	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

13P1S** ANALYSE (P1S=P1+ASR) EAU DE PRODUCTION (ARS13-2021)

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.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 07/06/2022

Identification échantillon : LSE2206-17690-1

Destinataire : SPL L'EAU DES COLLINES

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

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.

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

