

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 01/04/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

ARS Provence Alpes Côte d'Azur

DTD des Bouches du Rhône  
132 BD de Paris - CS 50039  
13331 MARSEILLE Cedex 03

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

Identification dossier :	LSE26-41999	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 13
Identification échantillon :	<b>LSE2603-60686</b>		
Nature:	Eau à la production		
Point de Surveillance :	SORTIE STATION	Code PSV :	<b>000000073</b>
Localisation exacte :	ROBINET PRELEVEMENT		
	Type de point de prélèvement : ressource / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui		
	Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Mode de prélèvement : Robinet / Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Oui		
	Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Type de Robinet : Mitigeur / Conditions de prélèvement :		
	Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Oui		
	Mode de désinfection du robinet : Alcool / Maintien du cône stérile : Non		
Dept et commune :	<b>13 SAINT-ANDIOL</b>		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,8244010000	Y :	4,9475538000
UGE :	2180 - REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	AA	Type Analyse :	A
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE	Motif du prélèvement :	S3
	1313, ROUTE JEAN MOULIN		
	13670 SAINT-ANDIOL		
Nom de l'installation :	SAINTE-ANDIOL	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 31/03/2026 à 11h54	Réception au laboratoire le 31/03/2026	Code : 000063
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LAURENT Anne-Florine		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 31/03/2026

.../...

Edité le : 01/04/2026

Identification échantillon : LSE2603-60686

Destinataire : ARS Provence Alpes Côte d'Azur

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Aspect de l'eau	Limpide	-	Analyse qualitative				
Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	14.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	633	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100 #
Chlore libre sur le terrain	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative				
Turbidité	0.56	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	7.90	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2	6.5	9 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	20.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50		#
Carbone organique total (COT)	< 0.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	< 0.01	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01		0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	16.80	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		250 #
Sulfates	100.00	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.50		250 #
Nitrites	< 0.01	mg/l NO2-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.01	0.10	#
Nitrates	5.59	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1	0.5	50	#
Somme NO3/50 + NO2/3	0.11	mg/l	Calcul			1	

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

N.M. = Non Mesuré

13A26

ANALYSE (A) EAU EN DISTRIBUTION (ARS PACA 2026)

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

**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.**

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.