CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 30/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE CANTARON

Place de la Mairie 06340 CANTARON

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 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: LSE25-139611
Identification échantillon: LSE2509-18282

Analyse demandée par : ARS PACA - DT

Code PSV: 0000004683

ALPES-MARITIMES

Nature: Eau à la production (turb>2)

Point de Surveillance : STATION CHLORE DES VESTIGES

Localisation exacte: EN SORTIE DE STATION

Dept et commune : 06 CANTARON

Coordonnées GPS du point (x,y) X : 43,7772719700 Y : 7,3127081600

UGE: 0033 - CANTARON

Type d'eau : T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J

Type de visite : P1 Type Analyse : P1 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : MAIRIE DE CANTARON

45 PLACE DE L'ECOLE

06340 CANTARON

Nom de l'installation : STATION CHLORE GAZ DES VESTIGES Type : TTP Code : 004724

Prélèvement : Prélevé le 25/09/2025 à 08h36 Réception au laboratoire le 25/09/2025

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BUFFEREAU Lena

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 25/09/2025

Paramètres analy		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau pH sur le terrain Conductivité brute à 25°C sur le terrain	06P1>> 06P1>> 06P1>>	17.1 7.9 570	°C - µS/cm	Méthode à la sonde Electrochimie Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523 NF EN 27888	0 1.0 10		25 6.5 9	l "

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-18282
Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Paramètres analyti	ques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	9
Chlore libre sur le terrain	06P1>>	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			T
Chlore total sur le terrain	06P1>>	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			100)
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1>>	<1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100		
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0)
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0		
Entérocoques Streptocoques fécaux) éalisé à Marseille	06P1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		
naérobies iulfito-réducteurs spores) réalisé à Marseille	06P1>>	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	1
Caractéristiques organoleptiqu Aspect de l'eau	J es 06P1>>	0	_	Analyse qualitative					
Odeur	06P1>>	Chlore		Méthode qualitative					
Saveur	06P1>>	Chlore		Méthode qualitative					
Couleur	06P1>>	0		Qualitative					
Γurbidité	06P1>>	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1	0.5	;
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	e base								
TA (Titre alcalimétrique)	06P1>>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				
FAC (Titre alcalimétrique	06P1>>	19.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				
complet) TH (Titre Hydrotimétrique) Cations	06P1>>	20.82	°f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			
Ammonium	06P1>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05		0.10)
Anions					M_J077				
Chlorures	06P1>>	52	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250)
Sulfates	06P1>>	16	mg/I SO4	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250)
Nitrates	06P1>>	2.3	mg/I NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		
Vitrites	06P1>>	< 0.01	mg/I NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		
Carbonates	06P1>>	0	mg/I CO3	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			
Bicarbonates	06P1>>	237.0	mg/I HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

06P1>> ANALYSE (P1) AVEC ASR ROUTINE EAU A LA PRODUCTION (ARS06-2025)

Eau dalimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Eau dalimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés

Eau dalimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le: 30/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-18282 Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

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.

Marion MAJCHRZAK
Technicienne de Laboratoire

