

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Accréditation  
I-1531, I-612  
2  
PORTEE  
disponible sur  
www.cofrac.fr



Edité le : 18/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

MAIRIE DE CANTARON

Place de la Mairie  
06340 CANTARON

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-188091	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2311-12713-1		
<b>Nature :</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESEAU CANTARON VILLAGE + COGNAS		<b>Code PSV :</b> 000000929
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET MAIRIE		
<b>Dept et commune :</b>	06 CANTARON		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,7614233600	Y : 7,3175665300	
<b>UGE :</b>	0033 - CANTARON		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D1	<b>Type Analyse :</b> D1B	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE CANTARON MAIRIE 45 PLACE DE L'ECOLE 06340 CANTARON		
<b>Nom de l'installation :</b>	CANTARON VILLAGE + HAMEAU COGNAS	<b>Type :</b> UDI	<b>Code :</b> 000760
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 15/11/2023 à 09h30 Réception au laboratoire le 15/11/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / MUCCI Gautier Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 15/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	06D1BSR* 14.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	06D1BSR* 8.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#

Edité le : 18/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-12713-1

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	06D1BSR*	0.06	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	06D1BSR*	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06D1BSR*	43	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D1BSR*	33	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D1BSR*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D1BSR*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D1BSR*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06D1BSR*	2	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	06D1BSR*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	06D1BSR*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	06D1BSR*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	06D1BSR*	0	-	Qualitative					
Turbidité	06D1BSR*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<i>Analyses physicochimiques de base</i>									
pH	06D1BSR*	8.10	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9 #
Température de mesure du pH	06D1BSR*	19.4	°C		NF EN ISO 10523	15			
Conductivité électrique brute à 25°C	06D1BSR*	533	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
<b>Cations</b>									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M J077	0.05			0.10 #

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres analysés.

Eau d'alimentation non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique pour les paramètres suivants :

- Anaérobies sulfite-réducteurs (spores) réalisé à Marseille

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.

Ludovic RIMBAULT  
Ingénieur de laboratoire

