



Edité le : 18/11/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE CANTARON

Place de la Mairie
06340 CANTARON

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 :	LSE23-188091	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2311-32043-1		
Nature :	Eau à la production		
Point de Surveillance :	STATION CHLORE DES VESTIGES	Code PSV :	000004683
Localisation exacte :	EN SORTIE DE STATION		
Dept et commune :	06 CANTARON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7770714600	Y :	7,3130935300
UGE :	0033 - CANTARON		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CANTARON MAIRIE 45 PLACE DE L'ECOLE 06340 CANTARON	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION CHLORE DES VESTIGES	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 15/11/2023 à 08h52 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	Code :	004724

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
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	06P1*	15.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	06P1*	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	06P1*	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#

Edité le : 18/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-32043-1

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	06P1*	0.26	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	1			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06P1*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06P1*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	06P1*	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	06P1*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	06P1*	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	06P1*	0	-	Qualitative					
Turbidité	06P1*	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1*	537	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	06P1*	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	06P1*	19.45	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1*	21.60	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	06P1*	49	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	06P1*	17	mg/l SO4-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	06P1*	2.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	06P1*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10		#
Carbonates	06P1*	0	mg/l CO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#
Bicarbonates	06P1*	237.0	mg/l HCO3-	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#

06P1* ANALYSE(P1) ROUTINE EAU DE PRODUCTION (ARS06-20121)

Eau d'alimentation conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique 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.

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 18/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-32043-1

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Rimbault', is written over the printed name of the engineer.