



Edité le : 08/10/2024

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 :	LSE24-162492	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2410-20750-1		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		Code PSV : 000000887
Point de Surveillance :	STATION JAVEL DE COGNAS		
Localisation exacte :	WC PUBLICS		
Dept et commune :	06 CANTARON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7706316700	Y : 7,3222566700	
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 MAIRIE 45 PLACE DE L'ECOLE 06340 CANTARON		
Nom de l'installation :	STATION JAVEL DE COGNAS	Type : TTP	Code : 000727
Prélèvement :	Prélevé le 04/10/2024 à 08h27 Réception au laboratoire le 04/10/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BORREYE Max 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.

Date de début d'analyse le 04/10/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	06P1* 20.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	06P1* 7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	06P1* 0.49	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	06P1* 0.52	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06P1*	5	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*	0.11	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1	0.5 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	06P1*	550	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*	20.40	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	06P1*	22.67	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Cations								
Ammonium	06P1*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions								
Chlorures	06P1*	51	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*	2.8	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*	249.0	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.

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

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

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.

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

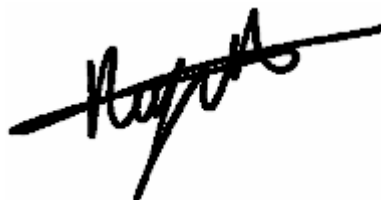
Edité le : 08/10/2024

Identification échantillon : LSE2410-20750-1

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

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

Maxime RUGET
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ruguet', is written over a horizontal line.