



Edité le : 24/02/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 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 (*).

Identification dossier :	LSE25-21903	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2502-8490		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU BEGUDE-TARDIEU-BAOUSSE	Code PSV :	0000001404
Localisation exacte :	NICHE DEBUT PISTE CYCLABLE CROIX BEGUDE		
Dept et commune :	06 CANTARON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7730217000	Y : 7,3317776300	
UGE :	0033 - CANTARON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CANTARON 45 PLACE DE L'ECOLE 06340 CANTARON	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	CANTARON BEGUDE-TARDIEU-BAOUSS	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 21/02/2025 à 08h09 Réception au laboratoire le 21/02/2025 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	Code :	001044

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 21/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 06D1>>	15.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 06D1>>	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain 06D1>>	554	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100	#

.../...

Édité le : 24/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-8490

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore libre sur le terrain	06D1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	06D1>>	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		100 #
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	100	#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06D1>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0 #
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	06D1>>	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	06D1>>	Néant	-	Méthode qualitative				
Saveur	06D1>>	Néant	-	Méthode qualitative				
Couleur	06D1>>	0	-	Qualitative				
Turbidité	06D1>>	0.34	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Cations								
Ammonium	06D1>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #

06D1>> ANALYSE (D1 AVEC ASR) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2025)

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.

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie



Edité le : 24/02/2025

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 :	LSE25-21903	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
Identification échantillon :	LSE2502-8602		
Nature:	Eau à la production (turb>2)		
Point de Surveillance :	STATION JAVEL DE COGNAS		Code PSV : 000000887
Localisation exacte :	WC PUBLIQUES		
Dept et commune :	06 CANTARON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7709798300	Y : 7,3192476300	
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 JAVEL DE COGNAS	Type : TTP	Code : 000727
Prélèvement :	Prélevé le 21/02/2025 à 09h22 Réception au laboratoire le 21/02/2025 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 21/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 06P1>>	10.4	°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	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain 06P1>>	567	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10	200	1100	#
Chlore libre sur le terrain 06P1>>	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Edité le : 24/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-8602

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
Chlore total sur le terrain	0.13	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	100	100	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1	100		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	0	-	Analyse qualitative					#
Odeur	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Saveur	Chlore	-	Méthode qualitative					#
Couleur	0	-	Qualitative					#
Turbidité	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
TA (Titre alcalimétrique)	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	27.05	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	27.69	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Cations								
Ammonium	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions								
Chlorures	16	mg/l Cl ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	11	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	3.7	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	< 0.01	mg/l NO ₂ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Carbonates	0	mg/l CO ₃ ⁻⁻	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0			#
Bicarbonates	330.0	mg/l HCO ₃ ⁻	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	6.1			#

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

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

Édité le : 24/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-8602

Destinataire : MAIRIE DE CANTARON

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Martinho', written over a horizontal line.