

Edité le : 04/04/2025

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 : LSE25-38474		Analyse demandée par : ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES	
Identification échantillon : LSE2503-15815			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	CANTARON QUARTIER OUEST D2	Code PSV : 0000004586	
Localisation exacte :	ROBINET CHEMIN DE CAMP		
Dept et commune :	06 CANTARON		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 43,7609476600	Y : 7,2994159700	
UGE :	0033 - CANTARON		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D2	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CANTARON 45 PLACE DE L'ECOLE 06340 CANTARON		
Nom de l'installation :	CANTARON QUARTIER OUEST	Type : UDI	Code : 001043
Prélèvement :	Prélevé le 27/03/2025 à 09h37 Réception au laboratoire le 27/03/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BEN ABDELKADER Montassar 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 27/03/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau 06D2>>	13.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 06D2>>	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain 06D2>>	576	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	10			#
Chlore libre sur le terrain 06D2>>	0.30	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	
Chlore total sur le terrain	06D2>>	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			100	#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		100		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000			0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	06D2>>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0	#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	06D2>>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	06D2>>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	06D2>>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	06D2>>	0	-	Qualitative					
Turbidité	06D2>>	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Cations									
Ammonium	06D2>>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Nitrites	06D2>>	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Métaux									
Chrome total	06D2>>	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50		#
Fer total	06D2>>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200	#
Cadmium total	06D2>>	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5		#
Antimoine total	06D2>>	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10		#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	06D2>>	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6		#
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Bromoforme	06D2>>	1.9	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Chloroforme	06D2>>	0.12	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10			#
Chlorure de vinyle	06D2>>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5		#
Dibromochlorométhane	06D2>>	1.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Dichlorobromométhane	06D2>>	0.54	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Somme des trihalométhanés	06D2>>	4.16	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100		
Epichlorhydrine	06D2>>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1		#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques									

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
HAP									
Benzo (b) fluoranthène	06D2>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (k) fluoranthène	06D2>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Benzo (ghi) pérylène	06D2>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	06D2>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005			#
Somme des 4 HAP quantifiés	06D2>>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100		
Composés divers									
Divers									
Acrylamide	06D2>>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1		#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

06D2>> ANALYSE (D2) EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2025)

Eau dalimentation 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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

