



Edité le : 13/11/2023

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE23-178862	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS PACA - DT ALPES-MARITIMES
<b>Identification échantillon :</b>	LSE2310-12516-1		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESEAU QUARTIER OUEST D2	<b>Code PSV :</b>	0000004586
<b>Localisation exacte :</b>	CHEZ DAPHNÉE, FOODTRUCK		
<b>Dept et commune :</b>	06 CANTARON		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	X : 43,7615524100	Y :	7,3192454000
<b>UGE :</b>	0033 - CANTARON		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D2
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE CANTARON	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
	MAIRIE		
	45 PLACE DE L'ECOLE		
	06340 CANTARON		
<b>Nom de l'installation :</b>	CANTARON QUARTIER OUEST	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 27/10/2023 à 15h28	Réception au laboratoire le	27/10/2023
	Prélevé et mesuré sur le terrain par	CARSO LSEHL / MARTINE Yvon	
	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 27/10/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau	06D2* 24.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	06D2* 7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	06D2* 0.15	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*	0.18	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	06D2*	12	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	06D2*	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	06D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1			0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	06D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - septembre 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	06D2*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
Aspect de l'eau	06D2*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	06D2*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	06D2*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur	06D2*	0	-	Qualitative						
Turbidité	06D2*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<i>Analyses physicochimiques de base</i>										
pH	06D2*	8.03	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	2		6.5	9	#
Température de mesure du pH	06D2*	19.1	°C		NF EN ISO 10523	15				
Conductivité électrique brute à 25°C	06D2*	550	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	#
<b>Anions</b>										
Nitrites	06D2*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50			#
<b>Métaux</b>										
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			#
Nickel total au 1er jet	06D2*	< 5	µg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	20			#
Plomb total au 1er jet	06D2*	2	µg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2	10			#
Cuivre total au 1er jet	06D2*	0.046	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	0.010	2.0	1.0		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>										
<i>Solvants organohalogénés</i>										
Chlorure de vinyle	06D2*	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5			#
Epichlorhydrine	06D2*	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1			#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>										

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
<b>HAP</b>								
Benzo (b) fluoranthène	06D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		1
Benzo (k) fluoranthène	06D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		1
Benzo (a) pyrène	06D2*	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	1
Benzo (ghi) pérylène	06D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		1
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	06D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		1
Somme des 4 HAP quantifiés	06D2*	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
<b>Composés divers</b>								
<b>Divers</b>								
Acrylamide	06D2*	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1	#

06D2\* ANALYSE (D2) ROUTINE EAU DE DISTRIBUTION (ARS06-2021)

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.  
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.**

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)**

Lisa TROMMENSCHLAGER  
Ingénieure de Laboratoire

