
RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-20-XE-017988-01

Version du : 24/04/2020

Page 1/4

Dossier N° : 20XE05756

Date de réception : 10/04/2020

Référence dossier : DRINK AIR MARSEILLE

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	Distributeur eau propre /	

Limites	Eau de consommation humaine		
Réglementation	Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualités des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine Arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 21 janvier 2010 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution		

Préleveur	CLIENT	Date de réception	10/04/2020 11:30
Date et heure de prélèvement	10/04/2020 10:20	Début d'analyse	10/04/2020 16:38

Microbiologie des eaux

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UMRLK : Micro-organismes aéro revivifiables à 36°C, 44H Prestation réalisée par nos soins * NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Numération - Milieu non chromogène [Incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222	> 300	ufc/ml		
UM8B0 : Micro-organismes aéro revivifiables à 22°C, 68H Prestation réalisée par nos soins * NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Numération - Milieu non chromogène [Incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222	> 300	ufc/ml		
UMLLE : Bactéries coliformes - Escherichia coli Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Numération - Filtration sur membrane [Filtration, incubation, dénomb. colo confirmées] - NF EN ISO 9308-1				
Bactéries coliformes *	< 1	ufc/100 ml		<1
Escherichia coli *	< 1	ufc/100 ml	<1	
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2	< 1	ufc/100 ml	<1	
UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2	< 1	ufc/100 ml		<1

Analyses physico-chimiques

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
XE001 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH *	7.6	Unités pH		6.5<x<9
Température de mesure du pH	19.8	°C		
XE002 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888				
Conductivité à 25°C * ●	117	µS/cm		200<x<1100
Température de mesure de la conductivité	19.8	°C		
XE003 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1415 Néphélométrie - NF EN ISO 7027-1	0.55	NFU		<2
XE00F : Aspect / Couleur Prestation réalisée par nos soins Méthode organoleptique - Méthode interne				
Aspect	Normal			
Couleur (examen visuel)	Néant			
XE00G : Odeur Prestation réalisée par nos soins Méthode organoleptique - Méthode interne	Néant			
XE008 : Chlore libre Prestation réalisée par nos soins Technique [Colorimétrie] - Méthode interne	<0.05	mg/l		
XE007 : Chlore total Prestation réalisée par nos soins Technique [Colorimétrie] - Méthode interne	<0.05	mg/l		

Analyses physico-chimiques		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
XE00M : Ammonium Prestation réalisée par nos soins	●	2.9	mg NH4/l		<0.10
Technique [Colorimétrie] - Méthode interne					
XE00P : Nitrates Prestation réalisée par nos soins		<2.0	mg NO3/l	< 50	
Technique [Colorimétrie] - Méthode interne					
XE00J : Dureté Totale (TH) Prestation réalisée par nos soins		3.6	° f		
Spectrophotométrie (UV/VIS) - Méthode interne					
XE015 : Nitrites Prestation réalisée par nos soins		<0.02	mg NO2/l	<0.5	
Spectrophotométrie [Colorimétrie] - Méthode interne					
XE00I : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins		4.6	° f		
Potentiométrie - Méthode interne					
IX38G : Chlorures Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	4.5	mg/l		< 250
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1					
IX02Z : Sulfates (SO4) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	*	1.1	mg SO4/l		< 250
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1					
IXA45 : Carbone Organique Total (COT) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685	● *	2.2	mg C/l		< 2
Oxydation persulfate / détection IR - NF EN 1484					
Micropolluants minéraux		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LCW31 : Manganèse (Mn) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	1.49	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LCW26 : Calcium (Ca) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	0.59	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LCW30 : Magnésium (Mg) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	6.94	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LCW91 : Sodium (Na) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	8.46	mg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LCW28 : Cuivre (Cu) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	0.84	µg/l	<2000	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
LCW33 : Plomb (Pb) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoire Coeur de France (Moulins) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-2452	*	<0.100	µg/l	<10	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					

Conclusion / Déclaration de conformité (Non couverte par l'accréditation)

Résultats satisfaisant le texte de référence pour les critères analysés.


Olivia Belin
 Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4.00 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Les données fournies par le client ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.