



RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : 

Version du : 25/08/2020

Page 1/4

Dossier N° : 

Date de réception : 20/08/2020

Référence dossier : Référence Dossier : 2001843

Référence bon de commande : 2001843

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	Source Le Moulin /	

Limites	Limites distribution (EDCH)		
Réglementation	Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique		

Température de l'air de l'enceinte	10.2°C	Date de réception	20/08/2020 11:40
Matrice	ECO : Eau de consommation	Début d'analyse	20/08/2020 11:58
Préleveur	Prélevé par vos soins	Localisation du prélèvement	[redacted]
Date de prélèvement	19/08/2020 14:18		

METAUX

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
LSFDA : Fer (Fe) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.001	mg/l		0.2
LSFDS : Manganèse (Mn) Analyse soustraite à Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1) NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-1488 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	9.4	µg/l		50

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07D : Dureté Totale (TH) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - Méthode interne *	3.23	° f		
IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Potentiométrie [Correction à l'aide d'un dispositif de compensation de température] - NF EN 27888				
Conductivité à 25°C * ●	83	µS/cm		De 200 à 1 100
Température de mesure de la conductivité	21	°C		
IG103 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
pH à T°C * ●	5.6	Unités pH		De 6,5 à 9,0
Température de mesure du pH	21	°C		
IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1 *	0.52	NFU		2
IG020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1 *	5.6	°F		
IG045 : Carbone Organique Total (COT) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Technique [Oxydation / IR] - NF EN 1484 *	<0.5	mg C/l		2

ANIONS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06T : Chlorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1 *	5.23	mg/l		250
IG06X : Nitrates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrates *	32.0	mg NO3/l	50	
Nitrates (en N) *	7.23	mg N-NO3/l		
IG06Z : Nitrites Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Nitrites *	<0.0100	mg NO2/l	0,5	
Azote nitreux *	<0.00304	mg N-NO2/l		

ANIONS					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06V : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 *					<1.00	mg/l		250
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1								
IGS6V : Hydrogénocarbonates (HCO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 *					68	mg HCO3/l		
Volumétrie - NF EN ISO 9963-1								
CATIONS					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07B : Ammonium Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903								
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1								
Azote ammoniacal *					<0.0400	mg N/l		
Ammonium (NH4) *					<0.0500	mg NH4/l		0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins #					0	ufc/100 ml	0	
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2								
UM8B0 : Micro-organismes aéro revivifiables à 22°C, 68H Prestation réalisée par nos soins #					18	ufc/ml		
Numération - Milieu non chromogène [Incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222								
UMRLK : Micro-organismes aéro revivifiables à 36°C, 44H Prestation réalisée par nos soins #					1	ufc/ml		
Numération - Milieu non chromogène [Incorporation, incubation, dénombrement] - NF EN ISO 6222								
UMLLE : Bactéries coliformes - Escherichia coli Prestation réalisée par nos soins								
Numération - Filtration sur membrane [Filtration, incubation, dénomb. colo confirmées] - NF EN ISO 9308-1								
Bactéries coliformes #●					12	ufc/100 ml		0
Escherichia coli #					0	ufc/100 ml	0	
UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins #●					1	ufc/100 ml		0
Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2								
ESSAIS ORGANOLEPTIQUES					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG017 : Couleur apparente Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-0903 *					<5.0	mg Pt/l		15
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF EN ISO 7887 (T 90-034)								

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

Paramètres analysés conformes aux limites de qualité. Bactéries coliformes, conductivité à 25°C, pH à T°C, spores d'anaérobies sulfito-réducteurs non conformes aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé Publique).



 Simon Roger
 Chef de Service

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site www.labeau.ecologie.gouv.fr.

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

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.