

SNEF**Monsieur Alexandre GBAGA**

8 Rue Henri Le Chatelier

33700 MERIGNAC

FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-23-UL-001139-01

Version du : 23/02/2023

Page 1/4

Dossier N° : 23UL00230

Date de réception : 17/02/2023

Référence dossier : analyse de 15 physico sur ECS + 1 physico sur EFS

Référence bon de commande : 9KG7776

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
010	Eau de consommation	SSr reseau 1 R+2 chambre1228 05XCHC01C#15A	(1203) (voir note ci-dessous)

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

N° ech **23UL00230-010** | Votre réf. (1) SSr reseau 1 R+2 chambre1228 05XCHC01C#15A

Limites EDCH - Limite Distribution

Date de prélèvement (1) 17/02/2023 14:50 **Date de réception** 17/02/2023 15:58
Préleveur (1) Prélevé par le client **Début d'analyse** 17/02/2023 17:23

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
JI320 : Odeur qualitative Prestation réalisée par nos soins	Absence			
Méthode organoleptique - Observation sensorielle				
JIRF2 : Couleur qualitative Prestation réalisée par nos soins	Incolore			
Méthode organoleptique - NF EN ISO 7887 (Méthode A)				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM8B0 : Micro-organismes revivifiables 22°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	<1	ufc/ml		
Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222				
UMRLK : Micro-organismes revivifiables 36°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	< 1	ufc/ml		
Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222				
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	< 1	ufc/100 ml	0	
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2				
UMWGU : Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs (/100ml) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	< 1	ufc/100 ml		0
Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2				
UMSCV : Escherichia coli Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	< 1	ufc/100 ml	0	
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1:2000				
UMZ29 : Bactéries coliformes Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 *	< 1	ufc/100 ml	<1	0
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 9308-1:2000				

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
JI0LD : Chlore libre Prestation réalisée par nos soins	<0.05	mg/l		
Technique [Colorimétrie] - NF EN ISO 7393-2				
JI0LE : Chlore total Prestation réalisée par nos soins	<0.05	mg/l		
Technique [Colorimétrie] - NF EN ISO 7393-2				
JI001 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329				
Potentiométrie - NF EN ISO 10523				
Température de mesure du pH	27.2	°C		
pH *	7.8	Unités pH	6.5	De 6,5 à 9,0
JI098 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329				
Potentiométrie [Méthode à la sonde / Correction mathématique] - NF EN 27888				
Température de mesure de la conductivité	26.6	°C		
Conductivité à 25°C *	449	µS/cm	200	De 200 à 1 100
JI018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins #	<0.50	NFU		0
Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1				

PARAMÈTRES AZOTÉS ET PHOSPHORÉS

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité

N° ech **23UL00230-010** | Votre réf. (1) SSr reseau 1 R+2 chambre1228 05XCHC01C#15A

PARAMÈTRES AZOTÉS ET PHOSPHORÉS

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
JI02L : Nitrates Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Nitrates	*	2.24	mg NO3/l	0	
Nitrates (en N)	*	0.51	mg N-NO3/l		
JI876 : Ammonium Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-6329 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Ammonium (NH4)	*	<0.05	mg NH4/l	0	
Azote ammoniacal	*	<0.04	mg N/l		

FER ET MANGANESE

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6S8 : Fer (Fe) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	18	µg/l		
IX6S7 : Manganèse (Mn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	1.77	µg/l		

OLIGO-ÉLÉMENTS - MICROPOLLUANTS MINÉRAUX

		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6NX : Somme des métaux :Pb+Cu+Cr+Ni+Zn+Mn+Sn+Cd+Hg+Fe+Al Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul - NF EN ISO 17294-2					
	*	522	µg/l		
IX6S4 : Aluminium (Al) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	3	µg/l		
IX0BN : Cadmium (Cd) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	<0.01	µg/l		
IX0BQ : Nickel (Ni) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	0.6	µg/l		
IX0C2 : Plomb (Pb) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	1.0	µg/l		
IX0DC : Chrome (Cr) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	0.11	µg/l		
IX7IS : Mercure (Hg) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	<0.01	µg/l		
IX0DB : Cuivre (Cu) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	476	µg/l		
IX0C1 : Zinc (Zn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	21.8	µg/l		
IX0BS : Etain (Sn) Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	<0.2	µg/l		
IXSZH : Somme des métaux détectés Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) Calcul [Somme des métaux détectés en ICP/AES et ICP/MS] - Calcul					
		522	µg/l		

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

Paramètres analysés conformes aux limites et références de qualité réglementaires des eaux destinées à la consommation humaine (Code de la Santé publique).



Jean-Baptiste Madras
Coordinateur Projets Clients

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.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(1) Données fournies par le client qui 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 ou notifiée dans les observations.