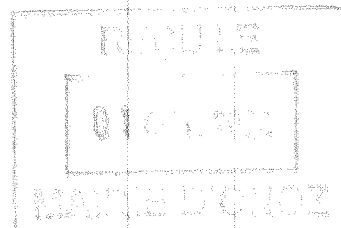


MAIRIE DE ONOZ
Monsieur Le Maire
2, place de la Mairie
39270 ONOZ
FRANCE

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-20-IX-169189-01

Version du : 18/09/2020

Page 1/4

Dossier N° : 20M068536

Date de réception : 08/09/2020

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	SORTIE STATION	

Limites	D162 : Productions T3			
Réglementation	Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et référence de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine - Annexe I			
Date de prélèvement	07/09/2020 10:05	Lieu prélèvement	RESERVOIR	
Date de réception	08/09/2020 06:46	Nom de l'installation	ONOZ	
Début d'analyse	08/09/2020 10:40	Type installation ARS	TTP	
Prélèvement effectué par	PRELEVEUR LAB (CLIENT) - LAB - LAB[25];LDV[70];LAB[39];LAB[21];LAB[52]	Nom point de prélèvement	SORTIE STATION	
Motif de prélèvement	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral		Commune	ONOZ
Type analyse	39_39P2C	Code UGE	139	
Température de l'air de l'enceinte	5.7°C	Nom UGE	ADD.COMM. DE ONOZ	
Code point de prélèvement	IX122573	Code PSV ARS	971	
Code installation ARS	827			

Paramètres physicochimiques généraux				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX128 : Calcium (Ca) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	89	mg/l		
IX82X : Chlorures (Client) Prestation réalisée par vos soins Technique -	2.7	mg/l		<= 250
IX081 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1	0.04	mg/l	<= 1.5	
IX133 : Magnésium (Mg) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	3.9	mg/l		
IX9AM : pH à l'équilibre Prestation réalisée par nos soins Calcul [Legrand Poirier] -	7.37	Unités pH		
IX138 : Potassium (K) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	<0.5	mg/l		
IX143 : Sodium (Na) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	2.0	mg/l		<= 200
IX9AK : Sulfates (SO4) (client) Prestation réalisée par vos soins Technique -	7.7	mg SO4/l		<= 250
IXG59 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) (Client) Prestation réalisée par vos soins Volumétrie -	23.0	°F		

Sous-produit de désinfection inorganique				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXDSS : Bromates Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 15061	<1.0	µg/l	<= 10	

Divers micropolluants organiques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX104 : Acrylamide Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne	<0.1	µg/l	<= 0.1	
IX73E : Epichlorhydrine Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680	<0.1	µg/l	<= 0.1	

Equilibre calco-carbonique				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité

N° ech 20M068536-001 | Version AR-20-IX-169189-01(18/09/2020) | Votre réf. SORTIE STATION

Page 3/4

Equilibre calco-carbonique

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX9AL : Equilibre calco-carbonique Prestation réalisée par nos soins	Incrustante			

Calcul [Legrand Poirier] -

Fer et Manganèse

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6S8 : Fer (Fe) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	7	µg/l		<= 200
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX6S7 : Manganèse (Mn) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	0.05	µg/l		<= 50
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				

Oligo-éléments - Micropolluants minéraux

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6S4 : Aluminium (Al) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	11	µg/l		<= 200
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX0BL : Arsenic (As) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	0.06	µg/l	<= 10	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX0BJ : Baryum (Ba) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	4.0	µg/l		<= 700
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX0C0 : Bore (B) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	3.8	µg/l	<= 1000	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX226 : Cyanures totaux Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	<10.0	µg/l	<= 50	
Flux continu - NF EN ISO 14403				
IX7IS : Mercure (Hg) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	<0.01	µg/l	<= 1	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				
IX0BR : Sélénium (Se) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	<0.5	µg/l	<= 10	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2				

Paramètres azotés et phosphorés

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXDVC : Nitrates (Client) Prestation réalisée par vos soins	6.1	mg NO3/l	<= 50	

Technique -

Trihalométhanes

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX738 : Bromodichlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	6.3	µg/l	<= 100	
P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680				
IX73D : Bromoforme (tribromométhane) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	<0.5	µg/l	<= 100	
P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680				
IX72F : Chloroforme (trichlorométhane) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	64.9	µg/l	<= 100	
P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680				
IX739 : Dibromochlorométhane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	0.6	µg/l	<= 100	
P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680				
IXDUR : Somme des Tri-Halo-Méthanés Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685	71.8	µg/l	<= 100	
Calcul - NF EN ISO 15680				

Composés organo-halogénés volatils				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX71W : 1,2-Dichloroéthane Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680 *	<0.5	µg/l	<= 3	
IX71V : Chlorure de vinyle Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680 *	<0.1	µg/l	<= 0.5	
IX71X : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 Calcul [P&T - GC/MS] - NF EN ISO 15680 *	<0.5	µg/l	<= 10	
IX72U : Tetrachloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680 *	<0.5	µg/l	<= 10	
IX72T : Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680 *	<0.5	µg/l	<= 10	
Composés benzéniques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX71U : Benzène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC ESSAIS 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680 *	<0.2	µg/l	<= 1	

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

Paramètre(s) analysé(s) conforme(s) aux exigences de qualité des eaux de consommation.

Eau incrustante : (pH d'équilibre - pH terrain) < -0,3.



Symphorose Beurne
Coordinateur de 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.

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.