

**MAIRIE DE MIERY**  
**Monsieur Le Maire**  
Rue Principale  
39800 MIERY  
**FRANCE**

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

N° de rapport d'analyse : AR-19-IX-080647-01

Version du : 29/04/2019

Page 1/4

Dossier N° : 19M028798

Date de réception : 25/04/2019

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

<b>Limites</b>	D162 : Productions T3		
<b>Réglementation</b>	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		
<b>Date de prélèvement</b>	24/04/2019 09:05	<b>Lieu prélèvement</b>	TETE DE RESEAU
<b>Date de réception</b>	25/04/2019 06:30	<b>Nom de l'installation</b>	MIERY
<b>Début d'analyse</b>	25/04/2019	<b>Type installation ARS</b>	TTP
<b>Prélèvement effectué par</b>	PRELEVEUR LAB - LDA 21 - L13 (CLIENT) - EXTE1280 - L13	<b>Nom point de prélèvement</b>	SORTIE STATION
<b>Motif de prélèvement</b>	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral		
<b>Type analyse</b>	39_39P2	<b>Commune</b>	MIERY
<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	5.8°C	<b>Code UGE</b>	117
<b>Code point de prélèvement</b>	IX122433	<b>Nom UGE</b>	ADD.COMM. DE MIERY
<b>Code installation ARS</b>	707	<b>Code PSV ARS</b>	840

**Paramètres physicochimiques généraux**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX128 : Calcium (Ca)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	96	mg/l		
<b>IX82X : Chlorures (Client)</b> Prestation réalisée par vos soins <i>Technique -</i>	3.9	mg/l		
<b>IX081 : Fluorures</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1</i>	0.08	mg/l	≤ 1.5 mg F/l	
<b>IX133 : Magnésium (Mg)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	3.5	mg/l		
<b>IX9AM : pH à l'équilibre</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul [Legrand Poirier] -</i>	7.3	Unités pH		
<b>IX138 : Potassium (K)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	3.8	mg/l		
<b>IX143 : Sodium (Na)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911</i>	2.4	mg/l	≤ 200	
<b>IX9AK : Sulfates (SO4) (client)</b> Prestation réalisée par vos soins <i>Technique -</i>	16.0	mg SO4/l		
<b>IXG59 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) (Client)</b> Prestation réalisée par vos soins <i>Volumétrie -</i>	23.3	°F		

**Divers micropolluants organiques**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX104 : Acrylamide</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Technique [ID - LC / MS / MS] - Méthode interne</i>	<0.1	µg/l	≤ 0.1	
<b>IX73E : Epichlorhydrine</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.1	µg/l	≤ 0.1	

**Equilibre calco-carbonique**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX9AL : Equilibre calco-carbonique</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Calcul [Legrand Poirier] -</i>	A l'équilibre			

Fer et Manganèse				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX6S8 : Fer (Fe)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<1	µg/l		<= 200
<b>IX6S7 : Manganèse (Mn)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	0.83	µg/l		<= 50
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX6S4 : Aluminium (Al)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	4	µg/l		<= 200
<b>IX0BL : Arsenic (As)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	0.32	µg/l	≤ 10	
<b>IX0BJ : Baryum (Ba)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	13.2	µg/l		<= 700
<b>IX0C0 : Bore (B)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	15.0	µg/l	≤ 1 mg/l	
<b>IX226 : Cyanures totaux</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Flux continu - NF EN ISO 14403</i>	<10.0	µg/l	≤ 50 µg CN/l	
<b>IX7IS : Mercure (Hg)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.01	µg/l		
<b>IX0BR : Sélénium (Se)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>ICP/MS - NF EN ISO 17294-2</i>	<0.5	µg/l	≤ 10	
Paramètres azotés et phosphorés				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IXDVC : Nitrates (Client)</b> Prestation réalisée par vos soins <i>Technique -</i>	14.0	mg NO3/l		
Composés organo-halogénés volatils				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX71W : 1,2-Dichloroéthane</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.5	µg/l	≤ 3	
<b>IX71V : Chlorure de vinyle</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.1	µg/l	≤ 0.5	
<b>IX71X : Tetrachloroéthylène et Trichloroéthylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Calcul [P&amp;T - GC/MS] - NF EN ISO 15680</i>	<0.5	µg/l	≤ 10	
<b>IX72U : Tetrachloroéthylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.5	µg/l	≤ 10	
<b>IX72T : Trichloroéthylène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.5	µg/l	≤ 10	
Composés benzéniques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX71U : Benzène</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>P&amp;T - GC/MS - NF EN ISO 15680</i>	<0.2	µg/l	≤ 1	

Conclusion / Déclaration de conformité (Couverte par l'accréditation)

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

Eau à l'équilibre calcocarbonique : (pH d'équilibre - pH terrain) compris entre -0,2 et 0,2.



Symphorose Beurne  
Coordinateur de 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.

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.

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011.