

MAIRIE DE CHANCIA  
Monsieur Le Maire  
1, rue du Jura  
01590 CHANCIA  
FRANCE

**RAPPORT D'ANALYSE**

Page 1/4

N° de rapport d'analyse : AR-20-IX-048425-01

Version du : 12/03/2020

Dossier N° : 20M017415

Date de réception : 05/03/2020

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de consommation	SOURCE SOUS LA ROCHE	

<b>Limites</b>	D12 : Ressource Brute Souterraine			
<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 II			
<b>Date de prélèvement</b>	04/03/2020 11:15	<b>Code installation ARS</b>	146	
<b>Date de réception</b>	05/03/2020 06:54	<b>Nom de l'installation</b>	SOUS LA ROCHE	
<b>Début d'analyse</b>	05/03/2020 13:57	<b>Type installation ARS</b>	CAP	
<b>Prélèvement effectué par</b>	PRELEVEUR LAB (CLIENT) - LAB - LAB[25];LDV[70];LAB[39];LAB[21];LAB[52]	<b>Nom point de prélèvement</b>	SOURCE SOUS LA ROCHE	
<b>Lieu prélèvement</b>	CAPTAGE	<b>Commune</b>	CHANCIA	
<b>Motif de prélèvement</b>	Contrôle sanitaire prévu par l'arrêté préfectoral		<b>Code UGE</b>	028
<b>Type analyse</b>	39_39RP	<b>Nom UGE</b>	ADD.COMM. DE CHANCIA	
<b>Température de l'air de l'enceinte</b>	5,3°C	<b>Code PSV ARS</b>	165	
<b>Code point de prélèvement</b>	IX121708			

**Paramètres physicochimiques généraux**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX128 : Calcium (Ca) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	79	mg/l		
IX0LK : Carbonates (CO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Titrimétrie - NF EN ISO 9963-1	<0.3	mg CO3/l		
IX82X : Chlorures (Client) Prestation réalisée par vos soins Technique -	2.6	mg/l	<= 200	
IX081 : Fluorures Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1	0.04	mg/l		
IX0LI : Hydrogencarbonates (HCO3) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Titrimétrie - NF EN ISO 9963-1	242	mg HCO3/l		
IX133 : Magnésium (Mg) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	1.6	mg/l		
IX9AM : pH à l'équilibre Prestation réalisée par nos soins Calcul [Legrand Poirier] -	7.65	Unités pH		
IX138 : Potassium (K) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	<0.5	mg/l		
IX793 : Silicates solubles (en SiO2) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Calcul -	1.93	mg SiO2/l		
IX2RI : Silicates solubles (en Si) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Spectrophotométrie (UV/VIS) [automatique] - NF ISO 15923-1	0.90	mg Si/l		
IX143 : Sodium (Na) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	1.1	mg/l	<= 200	
IX9AK : Sulfates (SO4) (client) Prestation réalisée par vos soins Technique -	2.2	mg SO4/l	<= 250	
IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	19.9	°F		

**Caractéristiques organoleptiques**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
--	----------	-------	----------------	-------------------

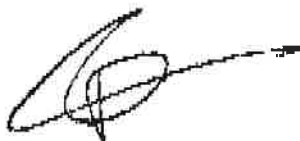
Caractéristiques organoleptiques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX017 : Couleur apparente Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Spectrophotométrie (UVVIS) [automatique] - Méthode interne	10	mg Pt/l	<= 200	
IX098 : Odeur à 23°C (qualitatif + seuil) Analyse soustraitée à Eurofins Expertises Environnementales NF EN ISO/IEC 17025:2017 COFRAC 1-5375 Méthode organoleptique [Méthode complète, essai par paire, choix non forcé, 3 sujets qualifiés] - NF EN 1622				
Odeur	vase			
Odeur (seuil)	1			
Équilibre calco-carbonique				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX9AL : Equilibre calco-carbonique Prestation réalisée par nos soins Calcul [Legrand Poirier] -	Légèrement incrustante			
Fer et Manganèse				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6SH : Fer (Fe) Dissous Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS [après filtration] - NF EN ISO 17294-2	8.3	µg/l		
Oligo-éléments - Micropolluants minéraux				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX0BW : Antimoine (Sb) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.05	µg/l		
IX0BL : Arsenic (As) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.13	µg/l	<= 100	
IX0C0 : Bore (B) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	5.0	µg/l		
IX0BN : Cadmium (Cd) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	µg/l	<= 5	
IX0BQ : Nickel (Ni) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.3	µg/l		
IX0BR : Sélénium (Se) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.5	µg/l	<= 10	
Oxygènes et matières organiques				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX214 : Pourcentage de saturation en oxygène Prestation réalisée par nos soins Calcul - NF EN 25814	125.00	%		
Paramètres azotés et phosphorés				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXDVC : Nitrates (Client) Prestation réalisée par vos soins Technique -	3.6	mg NO3/l	<= 100	
IX6S6 : Phosphore total Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.01	mg P/l		
IX6ZW : Phosphore (P2O5) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Calcul - NF EN ISO 17294-2	<0.02	mg P2O5/l		

Composés organo-halogénés volatils				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX71X : Tetrachloréthylène et Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 Calcul [P&T - GC/MS] - NF EN ISO 15680	<0.5	µg/l		
IX72U : Tetrachloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680	<0.5	µg/l		
IX72T : Trichloroéthylène Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 P&T - GC/MS - NF EN ISO 15680	<0.5	µg/l		
Hydrocarbures				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX6ZK : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 GC/FID [Extraction L/L] - NF EN ISO 9377-2	<0.1	mg/l	<= 1	

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

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

Eau légèrement incrustante :  $-0.3 \leq (\text{pH d'équilibre} - \text{pH terrain}) < -0.2$ .



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. 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.

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

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.