

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 17 mars 2020

MADAME, MONSIEUR
 MAIRIE DE CHANCIA
 MAIRIE

 01590 CHANCIA

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADD.COMM. DE CHANCIA

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00106940		Prélevé le : mercredi 04 mars 2020 à 11h00
Installation		0028	ADD.COMM. DE CHANCIA	par : FANNY HUNKELER - LDA39
Point de surveillance		CAP 000146	SOUS LA ROCHE	Type visite : RP
Localisation exacte		P 0000000165	SOURCE SOUS LA ROCHE	Type d'eau : B
Commune		CAPTAGE	CHANCIA	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,8 °C		25,00	
----------------------	--------	--	-------	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9 unité pH			
----	--------------	--	--	--

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 39RP Code SISE de l'analyse : 00107296 Référence laboratoire : 20022501645901

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Coloration	10 mg(Pt)/L			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (dilution à 25°C)	1 n			
Odeur (qualitatif)	1			
Turbidité néphélométrique NFU	3,3 NFU			

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	<0,3 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1				
Hydrogénocarbonates	242 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,65 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	19,9 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	8,3 µg/L				
Manganèse total	1,0 µg/L				
MINERALISATION					
Calcium	79 mg/L				
Chlorures	2,6 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	385 µS/cm				
Magnésium	1,6 mg/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	1,93 mg(SiO ₂)				
Sodium	1,1 mg/L		200,00		
Sulfates	2,2 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,13 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,005 mg/L				
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L				
Nickel	0,3 µg/L				
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	2,10 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	125,00 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO ₃)	3,6 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO ₂)	0,00 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,01 mg(P ₂ O ₅)				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	2 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	13 n/(100mL)		20000		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106940)

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique : peu incrustante.**

Pour le directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON