

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 20 avril 2022

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 :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

### ADD.COMM. DE CHANCIA

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00114415		Prélevé le : mercredi 06 avril 2022 à 11h05
Unité de gestion	0028	ADD.COMM. DE CHANCIA	par : FANNY HUNKELER - LDA39
Installation	TTP 000147	SOUS LA ROCHE	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000000166	SORTIE STATION	Type d'eau: T2
Localisation exacte	MOREL Anne-Sophie -1 chemin des Vignes - buanderie		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	CHANCIA		

### Mesures de terrain

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,6 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,30 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902  
Type de l'analyse : 39P2 Code SISE de l'analyse : 00114771 Référence laboratoire : 22032902829201

#### Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20 NFU		1,00		0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	0,0075 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,50 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,55 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	21,3 °f				
Titre hydrotimétrique	21,7 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<10 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	78 mg/L				
Chlorures	5,7 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	418 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,6 mg/L				
Potassium	0,4 mg/L				
Sodium	3,0 mg/L				200,00
Sulfates	3,3 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	145 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	<0,010 mg/L				0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	1,69 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	5,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0 mg/L		0,10		

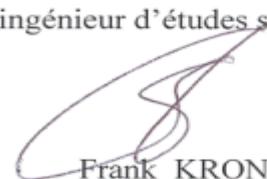
	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00 µg/L		0,10		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00 µg/L		0,10		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<3,0 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,20 µg/L		100,00		
Chloroforme	23 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,5 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	25,50 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement du Jura

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00114415)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.  
Equilibre calcocarbonique: Eau à l'équilibre.

P/ Le Préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON