

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 1 septembre 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

<b>Prélèvement</b>	Type	Code	Nom	
<b>Unité de gestion</b>				<b>Prélevé le :</b> mercredi 19 août 2020 à 11h15
<b>Installation</b>	TTP	000147	SOUS LA ROCHE	<b>par :</b> FRANCK PETITJEAN
<b>Point de surveillance</b>	P	0000000166	SORTIE STATION	<b>Type visite :</b> P2
<b>Localisation exacte</b>	M. REVAIS - 12 rue de Bellevue - cuisine			<b>Type d'eau :</b> T2
<b>Commune</b>	CHANCIA			<b>Motif :</b> 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	17,8 °C				25,00
----------------------	---------	--	--	--	-------

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4 unité pH				6,50	9,00
----	--------------	--	--	--	------	------

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,28 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,30 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 : 00109215 Référence laboratoire : 20072705545102

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur Saveur (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	<0,2 µg/L		1,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 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	7,34 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	22,5 °f				
Titre hydrotimétrique	23,6 °f				
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	2 µg/L				200,00
Manganèse total	0,10 µg/L				50,00
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	87 mg/L				
Chlorures	6,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	449 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,9 mg/L				
Potassium	0,6 mg/L				
Sodium	3,2 mg/L				200,00
Sulfates	2,8 mg/L				250,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	100 µg/L				200,00
Arsenic	0,05 µg/L		10,00		
Baryum	0,003 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0045 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,97 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	4,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,00 mg/L		0,10		

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	8 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromates	<1 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,3 µg/L		100,00		
Chloroforme	11,7 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,2 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	14,2 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement du Jura

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108859)

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