

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 14 septembre 2021

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

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00112403		Prélevé le : mercredi 01 septembre 2021 à 09h45
Unité de gestion		0028	ADD.COMM. DE CHANCIA	par : NATHANAEL BEAUD
Installation	TTP	000147	SOUS LA ROCHE	Type visite : P2
Point de surveillance	P	0000000166	SORTIE STATION	Type d'eau: T2
Localisation exacte	DUMONT Véronique - 7 rue de Bellevue - Cuisine			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	CHANCIA			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	19,5 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,05 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,09 mg(Cl ₂)/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 : 00112759 Référence laboratoire : 21083006952001

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	0,49 NFU	1,00	0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	0,0053 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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,24 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,4 °f				
Titre hydrotimétrique	24,5 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	13 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	97 mg/L				
Chlorures	5,2 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	459 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,8 mg/L				
Potassium	1,6 mg/L				
Sodium	4,0 mg/L				200,00
Sulfates	3,5 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	164 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		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,88 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	6,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0 mg/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h		1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h		<1 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		
PESTICIDES DIVERS						
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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates		<3,0 µg/L		10,00		
Bromoforme		<0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane		<0,20 µg/L		100,00		
Chloroforme		20 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane		1,7 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)		21,70 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112403)

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