

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 19 septembre 2018

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE CHANCIA

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		00101284		Prélevé le : mercredi 05 septembre 2018 à 12h10
Installation		0028	ADD.COMM. DE CHANCIA	par : DIDIER MARTIN - ARS DT39
Point de surveillance	TTP	000147	SOUS LA ROCHE	Type visite : P2
Localisation exacte	P	0000000166	SORTIE STATION	Type d'eau : T3
Commune		ROBINET		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
		CHANCIA		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,1 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,15 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 03939P2 Code SISE de l'analyse : 00101640 Référence laboratoire : 18090504977301

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ASPECT (QUALITATIF)	0 SANS OE		
COULEUR (QUALITATIF)	0 SANS OE		
ODEUR SAVEUR (QUALITATIF)	0 SANS OE		
TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU	0,50 NFU	1,00	0,50

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,9 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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4	2 SANS OE			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,35 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,0 °f				
Titre hydrotimétrique	23,8 °f				
FER ET MANGANESE					
FER TOTAL	28 µg/L				200,00
MANGANÈSE TOTAL	0,11 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	88 mg/L				
Chlorures	5,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	447 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	3,4 mg/L				
POTASSIUM	<0,5 mg/L				
Sodium	3,6 mg/L				200,00
Sulfates	2,7 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	130 µg/L				200,00
Arsenic	0,08 µg/L		10,00		
Baryum	0,0033 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0019 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,03 mg/L		1,50		
MERCURE	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,79 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	3,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,00 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	3	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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<1,0	µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,5	µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	<0,2	µg/L		100,00		
Chloroforme	5,8	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,8	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	6,6	µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101284)

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

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



Frank KRON