

Nancy, le 18 août 2017

Monsieur le Président
SIE DU SOIRON
31, rue des Pivoines
B.P. 8
54800 JARNY

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

SIE DU SOIRON

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00113473		Prélevé le : mardi 08 août 2017 à 15h01
Unité de gestion	0028	SIE DU SOIRON	par : N. MAITRE IZARD
Installation	UDI 000300	RESEAU SOIRON SERVICE NORD	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000000499	RESEAU SAINT-AIL	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte			
Commune		SAINT-AIL	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'air	22 °C				
Température de l'eau	18,8 °C				25,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Chlore combiné	0,02 mg/LCl ₂				
Chlore libre	0,29 mg/LCl ₂				
Chlore total	0,31 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

PLV : 00113473 page : 2

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00113473

Référence laboratoire : LSE1708-37322

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,12 NFU				2,00

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	572 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	104 mg/L				250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/l				200,00
----------------------	----------	--	--	--	--------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
-------------------	------------	--	--	--	------

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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113473)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

**P/ le Préfet de Meurthe et Moselle et par délégation,
P/ le directeur général de l'agence régionale de santé
P/ la déléguée territoriale de Meurthe et Moselle
Le chef de service VSSE**



Karine THEAUDIN