



Nancy, le 12 mai 2016

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	00105671		Prélevé le : jeudi 21 avril 2016 à 09h24
Unité de gestion	0028	SIE DU SOIRON	par : S. DAUX
Installation	TTP 000295	STATION DU PARADIS	Type visite : P+54
Point de surveillance	P 0000000452	SORTIE STATION DU PARADIS	Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >100
Localisation exacte		ROBINET TOILETTES	
Commune		MOINEVILLE	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Température de l'air	18,0 °C		
Température de l'eau	11,6 °C		25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
pH	7,7 unité pH		6,50 / 9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
		inférieure	supérieure
Chlore combiné	<0,05 mg/LCl ₂		
Chlore libre	0,53 mg/LCl ₂		
Chlore total	0,57 mg/LCl ₂		

Commentaires de terrain

Analyse laboratoire

PLV : 00105671 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE

5401

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00105669

Référence laboratoire : 16M022193-003

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU		1,00		0,50
-------------------------------	---------	--	------	--	------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Hydrogénocarbonates	221 mg/L				
---------------------	----------	--	--	--	--

Titre alcalimétrique complet	18,1 °f				
------------------------------	---------	--	--	--	--

Titre hydrotimétrique	23,7 °f				
-----------------------	---------	--	--	--	--

MINERALISATION

Calcium	75 mg/L				
---------	---------	--	--	--	--

Chlorures	7,3 mg/L				250,00
-----------	----------	--	--	--	--------

Conductivité à 25°C	510 µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----------	--	--	--------	---------

Magnésium	12,6 mg/L				
-----------	-----------	--	--	--	--

Sulfates	66,7 mg/L				250,00
----------	-----------	--	--	--	--------

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,5 mg/L C				2,00
-------------------------	-------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
--------------------------------	------------	--	--	--	------

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31 mg/L		1,00		
--------------------------	-----------	--	------	--	--

Nitrates (en NO ₃)	15,3 mg/L		50,00		
--------------------------------	-----------	--	-------	--	--

Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
--------------------------------	------------	--	------	--	--

PLV : 00105671 page : 3

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

AMPA	<0,02 µg/l		0,10		
Glufosinate	<0,02 µg/l		0,10		
Glyphosate	<0,02 µg/l		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105671)

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L).

P/ le Préfet et par délégation,
P/ le directeur général de l'agence régionale de santé
P/ le délégué territorial
Le chef de service VSSE



Karine THEAUDIN