



Délégation territoriale de Meurthe-et-Moselle



Préfecture de Meurthe-et-Moselle

Nancy, le 4 novembre 2016

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

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

SIE DU SOIRON

Prélèvement	Type	Code	Nom	
		00109129		Prélevé le : mercredi 26 octobre 2016 à 10h38
Unité de gestion		0028	SIE DU SOIRON	par : S. DAUX
Installation	UDI	000536	RESEAU SOIRON SERVICE SUD	Type visite : DD54
Point de surveillance	S	0000000938	RESEAU DAMPVITOUX	Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Localisation exacte				
Commune	DAMPVITOUX			

Mesures de terrain

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.				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	20,0 °C				
Température de l'eau	14,8 °C				25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

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

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore libre	<0,05 mg/LCl ₂				
Chlore total	<0,05 mg/LCl ₂				

Commentaires de terrain

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.alsace-champagne-ardenne-lorraine.sante.fr

Analyse laboratoire

PLV : 00109129 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IPL santé environnement durables, MAXEVILLE 5401

Type de l'analyse : D1D2

Code SISE de l'analyse : 00109128

Référence laboratoire : 16M063274-002

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/l		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<2,0 µg/l				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,005 µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,5 µg/l		5,00		
Cadmium	<0,5 µg/l		5,00		
Chrome total	<0,5 µg/l		50,00		

PLV : 00109129 page : 3

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	1,3 µg/l		100,00		
Chlorodibromométhane	1,8 µg/l		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	3,1 µg/l		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109129)

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

