



Nancy, le 27 décembre 2017

Monsieur le Maire  
MAIRIE DE SELAINCOURT  
10, rue du Moulin  
54170 SELAINCOURT

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

**SELAINCOURT**

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00116553		Prélevé le : mercredi 20 décembre 2017 à 09h04
Unité de gestion	0122	SELAINCOURT	par : P. VERMEIL DE CONCHARD
Installation	TTP 001021	DESINFECTION DE SELAINCOURT	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001504	DESINFECTION DE SELAINCOURT	Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCT
Localisation exacte		CUVE DU RESERVOIR R2	
Commune		SELAINCOURT	

**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**

Température de l'air	3,2 °C				
Température de l'eau	8,9 °C				25,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
----	--------------	--	--	------	------

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

Chlore combiné	0,05 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore libre	0,73 mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,78 mg/LCl <sub>2</sub>				

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

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.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

PLV : 00116553 page : 2

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

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00116553

Référence laboratoire : LSE1712-17239

**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	0,21 NFU				2,00

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Titre alcalimétrique complet	28,80 °f				
Titre hydrotimétrique	31,8 °f				

**MINERALISATION**

Calcium	122,5 mg/L				
Chlorures	14,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	597 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,86 mg/L				
Sulfates	12,4 mg/L				250,00

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,7 mg/L C				2,00
-------------------------	------------	--	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	17,4 mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L			0,10	

PLV : 00116553 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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0	
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0	

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00116553)**

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 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