

Nancy, le 14 mai 2018

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	00118940		Prélevé le : lundi 23 avril 2018 à 10h23
Unité de gestion	0122	SELAINCOURT	par : P. VERMEIL DE CONCHARD
Installation	TTP 001021	DESINFECTION DE SELAINCOURT	Type visite : P2
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

Aspect (qualitatif)

0 qualit.

Couleur (qualitatif)

0 qualit.

Odeur (qualitatif)

0 qualit.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air

17,1 °C

Température de l'eau

11,4 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,4 unitépH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore combiné

0,03 mg/LCl₂

Chlore libre

0,29 mg/LCl₂

Chlore total

0,32 mg/LCl₂

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

PLV : 00118940 page : 2

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

Type de l'analyse : P1P2

Code SISE de l'analyse : 00118940

Référence laboratoire : LSE1804-23429

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)		0 qualit.				
Couleur (qualitatif)		0 qualit.				
Odeur (qualitatif)		0 qualit.				
Saveur (qualitatif)		0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU		0,21 NFU				2,00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène		<0,5 µg/l		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère		<0,50 µg/l		0,50		
Dichloroéthane-1,2		<0,50 µg/l		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2		<0,50 µg/l		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène		<0,50 µg/l		10,00		
Trichloroéthylène		<0,50 µg/l		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide		<0,10 µg/l		0,10		
Epichlorohydrine		<0,10 µg/l		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4		2 qualit.			1,00	2,00
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon		7,32 unitépH				
Titre alcalimétrique complet		27,10 °f				
Titre hydrotimétrique		30,5 °f				
FER ET MANGANESE						
Fer total		<10 µg/l				200,00
Manganèse total		<10 µg/l				50,00

PLV : 00118940 page : 3

METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l		0,10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/l		0,10	
Atrazine déséthyl	0,008 µg/l		0,10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020 µg/l		0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020 µg/l		0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/l		0,10	

MINERALISATION

Calcium	116,0 mg/L			
Chlorures	18,1 mg/L			250,00
Conductivité à 25°C	599 µS/cm		200,00	1100,00
Magnésium	3,69 mg/L			
Sodium	9,4 mg/L			200,00
Sulfates	16,8 mg/L			250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/l			200,00
Arsenic	<2 µg/l		10,00	
Baryum	<0,010 mg/L			0,70
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,00	
Cyanures totaux	<10 µg/l CN		50,00	
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50	
Mercure	<0,01 µg/l		1,00	
Sélénium	<2 µg/l		10,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L			0,10
Nitrates (en NO3)	17,2 mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,10	

PLV : 00118940 page : 4

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,04 Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,025 Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,05 Bq/l			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040 Bq/l			
Activité Tritium (3H)	<9 Bq/l			100,00
Dose indicative	<0,100 mSv/an			0,10

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/l		0,10	
Alachlore	<0,005 µg/l		0,10	
Beflubutamide	<0,010 µg/l		0,10	
Boscalid	<0,005 µg/l		0,10	
Carboxine	<0,005 µg/l		0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/l		0,10	
Méfonoxan	<0,10 µg/l		0,10	
Métazachlore	<0,005 µg/l		0,10	
Métolachlore	<0,005 µg/l		0,10	
Napropamide	<0,005 µg/l		0,10	
Propyzamide	<0,005 µg/l		0,10	
Zoxamide	<0,005 µg/l		0,10	

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,005 µg/l		0,10	
2,4-DB	<0,050 µg/l		0,10	
2,4-MCPA	<0,005 µg/l		0,10	
Dichlorprop	<0,020 µg/l		0,10	
Mécoprop	<0,005 µg/l		0,10	
Triclopyr	<0,020 µg/l		0,10	

PLV : 00118940 page : 5

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,020 µg/l	0,10
Benfuracarbe	<0,005 µg/l	0,10
Carbaryl	<0,005 µg/l	0,10
Carbendazime	<0,005 µg/l	0,10
Carbétamide	<0,005 µg/l	0,10
Carbosulfan	<0,020 µg/l	0,10
Desmediphame	<0,005 µg/l	0,10
Furathiocarbe	<0,020 µg/l	0,10
Oxamyl	<0,020 µg/l	0,10
Phenmédiphame	<0,020 µg/l	0,10
Propamocarbe	<0,005 µg/l	0,10
Prosulfocarbe	<0,005 µg/l	0,10
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l	0,10

PLV : 00118940 page : 6

PESTICIDES DIVERS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l	0,10
Acétamiprid	<0,005 µg/l	0,10
Acide Hydroxybenzoïque	<0,100 µg/l	0,10
Aclonifen	<0,005 µg/l	0,10
AMPA	<0,020 µg/l	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l	0,10
Bentazone	<0,020 µg/l	0,10
Bromacil	<0,005 µg/l	0,10
Chloridazone	<0,005 µg/l	0,10
Chlormequat	<0,050 µg/l	0,10
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,020 µg/l	0,10
Chlorophacinone	<0,020 µg/l	0,10
Chlorothalonil	<0,010 µg/l	0,10
Chlorure de choline	<0,20 µg/l	0,10
Clethodime	<0,005 µg/l	0,10
Clomazone	<0,005 µg/l	0,10
Clopyralid	<0,10 µg/l	0,10
Cycloxydime	<0,005 µg/l	0,10
Cyprodinil	<0,005 µg/l	0,10
Daminozide	<0,030 µg/l	0,10
Diflufénicanil	<0,005 µg/l	0,10
Diméthomorphe	<0,005 µg/l	0,10
Diquat	<0,050 µg/l	0,10
Ethofumésate	<0,005 µg/l	0,10
Fenpropidin	<0,010 µg/l	0,10
Fonicamide	<0,005 µg/l	0,10
Fluroxypir	<0,020 µg/l	0,10
Flurtamone	<0,005 µg/l	0,10
Fosetyl-aluminium	<0,020 µg/l	0,10
Glufosinate	<0,020 µg/l	0,10
Glyphosate	<0,030 µg/l	0,10
Imazamox	<0,005 µg/l	0,10
Imidaclopride	<0,005 µg/l	0,10
Iprodione	<0,005 µg/l	0,10
Mepiquat	<0,050 µg/l	0,10

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

PLV : 00118940 page : 7

Métaldéhyde	<0,020 µg/l		0,10	
Oxadixyl	<0,005 µg/l		0,10	
Paclobutrazole	<0,005 µg/l		0,10	
Pendiméthaline	<0,005 µg/l		0,10	
Piclorame	<0,100 µg/L		0,10	
Prochloraze	<0,010 µg/l		0,10	
Propoxycarbazone-sodium	<0,020 µg/l		0,10	
Pyriméthanol	<0,005 µg/l		0,10	
Quimerac	<0,005 µg/l		0,10	
Thiabendazole	<0,005 µg/l		0,10	
Total des pesticides analysés	0,017 µg/l		0,50	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,005 µg/l		0,10	
Dicamba	<0,050 µg/l		0,10	
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l		0,10	
Imazaméthabenz	<0,005 µg/l		0,10	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l		0,10	
Trichlorophénol-2,4,5	<0,010 µg/l		0,10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005 µg/l		0,03	
DDT-4,4'	<0,010 µg/l		0,10	
Dieldrine	<0,005 µg/l		0,03	
Dimétachlore	<0,005 µg/l		0,10	
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l		0,10	
Heptachlore	<0,005 µg/l		0,03	
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l		0,03	
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l		0,03	
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l		0,03	
Méthoxychlore	<0,005 µg/l		0,10	
Oxadiazon	<0,005 µg/l		0,10	

PLV : 00118940 page : 8

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Déméton	<0,010 µg/l	0,10
Diméthoate	<0,005 µg/l	0,10
Ethephon	<0,050 µg/l	0,10
Fosthiazate	<0,005 µg/l	0,10
Ométhoate	<0,005 µg/l	0,10

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Dépallethrine	<0,030 µg/l	0,10
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l	0,10

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Foramsulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/l	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l	0,10
Nicosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Prosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Sulfosulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/l	0,10
Tritosulfuron	<0,020 µg/l	0,10

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,009 µg/l	0,10
Flufenacet	<0,005 µg/l	0,10
Hexazinone	<0,005 µg/l	0,10
Métamitron	<0,005 µg/l	0,10
Métribuzine	<0,005 µg/l	0,10
Propazine	<0,020 µg/l	0,10
Simazine	<0,005 µg/l	0,10
Terbuthylazin	<0,005 µg/l	0,10

PLV : 00118940 page : 9

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050 µg/l	0,10
Cyproconazol	<0,005 µg/l	0,10
Epoxyconazole	<0,005 µg/l	0,10
Florasulam	<0,005 µg/l	0,10
Metconazol	<0,005 µg/l	0,10
Myclobutanil	<0,005 µg/l	0,10
Propiconazole	<0,005 µg/l	0,10
Prothioconazole	<0,050 µg/l	0,10
Tébuconazole	<0,005 µg/l	0,10
Triadimenol	<0,005 µg/l	0,10

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050 µg/l	0,10
Sulcotrione	<0,050 µg/l	0,10

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/l	0,10
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l	0,10
3,4-dichloroaniline	<0,010 µg/l	0,10
Chlorsulfuron	<0,005 µg/l	0,10
Chlortoluron	<0,005 µg/l	0,10
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/l	0,10
Diuron	<0,005 µg/l	0,10
Ethidimuron	<0,005 µg/l	0,10
Hexaflumuron	<0,030 µg/l	0,10
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/l	0,10
Isoproturon	<0,005 µg/l	0,10
Linuron	<0,005 µg/l	0,10
Monuron	<0,005 µg/l	0,10
Thébutiuron	<0,005 µg/l	0,10
Trinéapac-éthyl	<0,020 µg/l	0,10

PLV : 00118940 page : 10

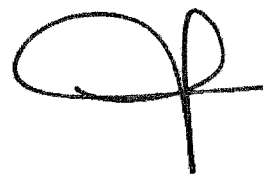
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0 µg/l	10,00
Bromoforme	<0,50 µg/l	100,00
Chlorodibromométhane	2,40 µg/l	100,00
Chloroforme	0,9 µg/l	100,00
Dichloromonobromométhane	1,80 µg/l	100,00
Trihalométhanes (4 substances)	5,10 µg/l	100,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118940)

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