



Délégation territoriale de Meurthe-et-Moselle



Préfecture de Meurthe-et-Moselle

Nancy, le 18 juillet 2017

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**

<b>Type</b>	<b>Code</b>	<b>Nom</b>	<b>Prélevé le :</b> lundi 26 juin 2017 à 10h36
Prélèvement	00112905		<b>par :</b> N. MAITRE IZARD
Unité de gestion	0028	SIE DU SOIRON	<b>Type visite :</b> RP
Installation	CAP 000603	SOURCE DU SOIRON	<b>Type d'eau :</b> EAU BRUTE SOUTERRAINE
Point de surveillance	P 0000000912	SOURCE DU SOIRON	
Localisation exacte		CHAMBRE DE CAPTAGE	
Commune		SAINT-JULIEN LES GORZE	

**Mesures de terrain**

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

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

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

Température de l'air	24 °C				
Température de l'eau	10,8 °C		25,00		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,50 unité pH				
----	---------------	--	--	--	--

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00112904 Référence laboratoire : LSE1706-46921

**Résultats Limites de qualité Références de qualité**

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 : 00112905 page : 2

inférieure supérieure inférieure supérieure

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,34 NFU				

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/l				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				
Trichloroéthylène	<0,50 µg/l				

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L		1,00		
--------------------------------------	-----------	--	------	--	--

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

Carbonates	0 mg/LCO3				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 qualit.				
Hydrogénocarbonates	270,0 mg/L				
pH	7,56 unitéPH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,48 unitéPH				
Titre alcalimétrique complet	22,10 °f				

**FER ET MANGANESE**

Fer dissous	<10 µg/l				
Manganèse total	<10 µg/l				

PLV : 00112905 page : 3

### METABOLITES DES TRIAZINES

Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/l	2,00
Atrazine-déisopropyl	<0,020 µg/l	2,00
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/l	2,00
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020 µg/l	2,00
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/l	2,00
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/l	2,00

### MINERALISATION

Calcium	99,0 mg/L	
Chlorures	8,8 mg/L	200,00
Conductivité à 25°C	554 µS/cm	
Magnésium	6,65 mg/L	
Silicates (en mg/L de SiO <sub>2</sub> )	6,2 mg/L	
Sodium	2,7 mg/L	200,00
Sulfates	26,2 mg/L	250,00

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1 µg/l	
Arsenic	<2 µg/l	100,00
Bore mg/L	0,010 mg/L	
Cadmium	<1 µg/l	5,00
Fluorures mg/L	0,11 mg/L	
Nickel	<5 µg/l	
Sélénium	<2 µg/l	10,00

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3 mg/L C	10,00
Oxygène dissous % Saturation	111 %sat	

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L	4,00
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	38,7 mg/L	100,00
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L	
Phosphore total (en P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<0,023 mg/L	

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL	10000
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL	20000

PLV : 00112905 page : 4

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

Acétochlore	<0,005 µg/l	2,00
Alachlore	<0,005 µg/l	2,00
Beflubutamide	<0,050 µg/l	2,00
Boscalid	<0,005 µg/l	2,00
Carboxine	<0,005 µg/l	2,00
Diméthénamide	<0,005 µg/l	2,00
Méfonoxan	<0,10 µg/l	2,00
Métazachlore	<0,005 µg/l	2,00
Métolachlore	<0,005 µg/l	2,00
Napropamide	<0,005 µg/l	2,00
Propyzamide	<0,005 µg/l	2,00
Zoxamide	<0,005 µg/l	2,00

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

2,4-D	<0,005 µg/l	2,00
2,4-DB	<0,050 µg/l	2,00
2,4-MCPA	<0,005 µg/l	2,00
Dichlorprop	<0,020 µg/l	2,00
Mécoprop	<0,005 µg/l	2,00
Triclopyr	<0,020 µg/l	2,00

**PESTICIDES CARBAMATES**

Asulame	<0,020 µg/l	2,00
Benfuracarbe	<0,005 µg/l	2,00
Carbaryl	<0,005 µg/l	2,00
Carbendazime	<0,005 µg/l	2,00
Carbétamide	<0,005 µg/l	2,00
Carbosulfan	<0,020 µg/l	2,00
Desmediphame	<0,005 µg/l	2,00
Furathiocarbe	<0,020 µg/l	2,00
Oxamyl	<0,020 µg/l	2,00
Phenmédiophame	<0,020 µg/l	2,00
Propamocarbe	<0,005 µg/l	2,00
Prosulfocarbe	<0,005 µg/l	2,00
Pyrimicarbe	<0,005 µg/l	2,00

PLV : 00112905 page : 5

**PESTICIDES DIVERS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/l	2,00
Acétamiprid	<0,005 µg/l	2,00
Acide Hydroxybenzoïque	<0,050 µg/l	2,00
Aclonifen	<0,005 µg/l	2,00
AMPA	<0,020 µg/l	2,00
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/l	2,00
Bentazone	<0,020 µg/l	2,00
Bromacil	<0,005 µg/l	2,00
Chloridazone	<0,005 µg/l	2,00
Chlormequat	<0,050 µg/l	2,00
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,02 µg/l	2,00
Chlorophacinone	<0,020 µg/l	2,00
Chlorothalonil	<0,010 µg/l	2,00
Chlorure de choline	<0,20 µg/l	2,00
Clethodime	<0,005 µg/l	2,00
Clomazone	<0,005 µg/l	2,00
Clopyralid	<0,10 µg/l	2,00
Cycloxydime	<0,005 µg/l	2,00
Cyprodinil	<0,005 µg/l	2,00
Daminozide	<0,030 µg/l	2,00
Diflufénicanil	<0,005 µg/l	2,00
Diméthomorphe	<0,005 µg/l	2,00
Diquat	<0,050 µg/l	2,00
Ethofumésate	<0,005 µg/l	2,00
Fenpropidin	<0,010 µg/l	2,00
Flonicamide	<0,005 µg/l	2,00
Fluroxypir	<0,020 µg/l	2,00
Flurtamone	<0,005 µg/l	2,00
Fosetyl-aluminium	<0,020 µg/l	2,00
Glufosinate	<0,020 µg/l	2,00
Glyphosate	<0,030 µg/l	2,00
Imazamox	<0,005 µg/l	2,00
Imidaclopride	<0,005 µg/l	2,00
Iprodione	<0,005 µg/l	2,00
Mepiquat	<0,050 µg/l	2,00

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 - Tel. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

PLV : 00112905 page : 6

Métaldéhyde	<0,020 µg/l	2,00
Oxadixyl	<0,005 µg/l	2,00
Pacloubutrazole	<0,005 µg/l	2,00
Pendiméthaline	<0,005 µg/l	2,00
Piclorame	<0,100 µg/L	2,00
Prochloraze	<0,010 µg/l	2,00
Propoxycarbazone-sodium	<0,020 µg/l	2,00
Pyriméthanil	<0,005 µg/l	2,00
Quimerac	<0,005 µg/l	2,00
Thiabendazole	<0,005 µg/l	2,00
Thiamethoxam	<0,005 µg/l	2,00
Total des pesticides analysés	<0,500 µg/l	5,00
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>		
Bromoxynil	<0,005 µg/l	2,00
Dicamba	<0,050 µg/l	2,00
Dinitrocrésol	<0,020 µg/l	2,00
Imazaméthabenz	<0,005 µg/l	2,00
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010 µg/l	2,00
Trichlorophénol-2,4,5	<0,02 µg/l	2,00
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>		
Aldrine	<0,005 µg/l	2,00
DDT-4,4'	<0,010 µg/l	2,00
Dieldrine	<0,005 µg/l	2,00
Dimétachlore	<0,005 µg/l	2,00
Endosulfan sulfate	<0,005 µg/l	2,00
Heptachlore	<0,005 µg/l	2,00
Heptachlore époxyde	<0,005 µg/l	2,00
Heptachlore époxyde cis	<0,005 µg/l	2,00
Heptachlore époxyde trans	<0,005 µg/l	2,00
Méthoxychlore	<0,005 µg/l	2,00
Oxadiazon	<0,005 µg/l	2,00

PLV : 00112905 page : 7

### PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Déméton	<0,010 µg/l	2,00
Diméthoate	<0,005 µg/l	2,00
Ethephon	<0,050 µg/l	2,00
Fosthiazate	<0,005 µg/l	2,00
Ométhoate	<0,005 µg/l	2,00

### PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Dépallethrine	<0,030 µg/l	2,00
Piperonil butoxide	<0,005 µg/l	2,00

### PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Foramsulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/l	2,00
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/l	2,00
Nicosulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Prosulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Sulfosulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/l	2,00
Tritosulfuron	<0,020 µg/l	2,00

### PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005 µg/l	2,00
Flufenacet	<0,005 µg/l	2,00
Hexazinone	<0,005 µg/l	2,00
Métamitron	<0,010 µg/l	2,00
Métribuzine	<0,005 µg/l	2,00
Propazine	<0,005 µg/l	2,00
Simazine	<0,005 µg/l	2,00
Terbuthylazin	<0,005 µg/l	2,00

PLV : 00112905 page : 8

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050 µg/l	2,00
Cyproconazol	<0,005 µg/l	2,00
Epoxyconazole	<0,005 µg/l	2,00
Florasulam	<0,005 µg/l	2,00
Metconazol	<0,005 µg/l	2,00
Myclobutanil	<0,005 µg/l	2,00
Propiconazole	<0,005 µg/l	2,00
Prothioconazole	<0,050 µg/l	2,00
Tébuconazole	<0,005 µg/l	2,00
Triadimenol	<0,005 µg/l	2,00

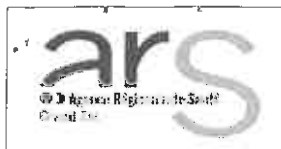
**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050 µg/l	2,00
Sulcotrione	<0,050 µg/l	2,00

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/l	2,00
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/l	2,00
3,4-dichloroaniline	<0,02 µg/l	2,00
Chlorsulfuron	<0,005 µg/l	2,00
Chlortoluron	<0,005 µg/l	2,00
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/l	2,00
Diuron	<0,005 µg/l	2,00
Ethidimuron	<0,005 µg/l	2,00
Hexaflumuron	<0,030 µg/l	2,00
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/l	2,00
Isoproturon	<0,005 µg/l	2,00
Linuron	<0,005 µg/l	2,00
Monuron	<0,005 µg/l	2,00
Thébutiuron	<0,005 µg/l	2,00
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/l	2,00





Délégation territoriale de Meurthe-et-Moselle



Préfecture de Meurthe-et-Moselle

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00112905)**

**Eau brute souterraine conforme aux limites 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**