

Alençon, le 29 décembre 2023

Affaire suivie par Nathalie Sicot

mail : [nathalie.sicot@ars.sante.fr](mailto:nathalie.sicot@ars.sante.fr)

tél : 02 33 80 83 29 / 06 80 06 74 14

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DE CHAMPOSOULT  
Mairie

61120 CHAMPOSOULT

*Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers en mairie*

Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>

**SIAEP DE CHAMPOSOULT**

Prélèvement 00123157  
Unité de gestion 0045 SIAEP DE CHAMPOSOULT  
Installation CAP 001088 VAL BEQUET  
Point de surveillance P 0000001516 FORAGE VAL BEQUET  
Localisation exacte FORAGE VAL BEQUET  
Commune CHAMPOSOULT

Prélevé le : lundi 29 octobre 2018 à 09h35  
par : EDOUARD BELLENGER (LABORATOIRE)  
Type visite : RP

**Mesures de terrain**

Couleur (qualitatif)  
Odeur (qualitatif)  
Température de l'eau  
pH  
Oxygène dissous % Saturation

**Résultats**

0 /  
0 /  
10 °C  
7,2 unité pH  
84,1 %

**Limite de qualité**

inférieure	supérieure

**référence de qualité**

inférieure	supérieure

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABEO ORNE  
Type de l'analyse : RP

6102  
Code SISE de l'analyse : 00130549

Référence laboratoire : INC/00523/1

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,2	NFU				
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Styrène	<1	µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Dichloroéthane-1,1	<0,5	µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,5	µg/L				
Dichloroéthylène-1,1	<0,5	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05	µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,5	µg/L				
Dichlorométhane	<1	µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,05	µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL	µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,5	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05	µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,1	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5	µg/L				
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	<0,2	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	43	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	/				
Hydrogénocarbonates	350	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	28,7	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	110	µg/L				
Manganèse total	<1	µg/L				
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L		2,00		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L			2,00	
AMPA	<0,025	µg/L			2,00	
Desméthylisoproturon	<0,02	µg/L			2,00	
Hydroxycarbofuran-3	<0,02	µg/L			2,00	
Imazaméthabenz-méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
loxynil	<0,02	µg/L			2,00	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L			2,00	
Atrazine-2-hydroxy	<0,02	µg/L			2,00	
Atrazine-déisopropyl	<0,02	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl	0,08	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L			2,00	
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,02	µg/L			2,00	
Hydroxyterbuthylazine	<0,02	µg/L			2,00	
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L			2,00	
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Terbuthylazin déséthyl	<0,02	µg/L			2,00	
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	15	mg/L			200,00	
Conductivité à 25°C	623	µS/cm				
Magnésium	2,8	mg/L				
Potassium	0,8	mg/L				
Siilicates (en mg/L de SiO2)	30	mg(SiO2)/L				
Sodium	7	mg/L			200,00	
Sulfates	12	mg/L			250,00	
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<1	µg/L			100,00	
Bore mg/L	0,014	mg/L			1,50	
Cadmium	<0,1	µg/L			5,00	
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L			1,50	
Nickel	<1	µg/L			20,00	
Sélénium	<1	µg/L			20,00	
Thallium	<0,1	µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	2	mg(C)/L			10,00	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,34	mg/L				
Nitrates (en NO3)	17	mg/L			100,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,13	mg(P2O5)/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10000	
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			20000	
<b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L			2,00	
Alachlore	<0,02	µg/L			2,00	
Boscalid	<0,02	µg/L			2,00	
Carboxine	<0,02	µg/L			2,00	
Cyazofamide	<0,02	µg/L			2,00	
Diméthénamide	<0,02	µg/L			2,00	
Flamprop-isopropyl	<0,02	µg/L			2,00	
Isoxaben	<0,02	µg/L			2,00	
Métazachlore	<0,02	µg/L			2,00	
Métolachlore	<0,02	µg/L			2,00	
Napropamide	<0,02	µg/L			2,00	
Oryzalin	<0,02	µg/L			2,00	
Propyzamide	<0,02	µg/L			2,00	
Zoxamide	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0,02	µg/L			2,00	
2,4-D	<0,02	µg/L			2,00	
2,4-MCPA	<0,02	µg/L			2,00	
2,4-MCPB	<0,02	µg/L			2,00	
Clodinafop-propargyl	<0,02	µg/L			2,00	
Dichloroprop	<0,02	µg/L			2,00	
Fénoxaprop-éthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Fluazifop butyl	<0,02	µg/L			2,00	
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Mécoprop	<0,02	µg/L			2,00	
Propaquizafop	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Carbaryl	<0,02	µg/L			2,00	
Carbendazime	<0,02	µg/L			2,00	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbétamide	<0,02	µg/L			2,00	
Carbofuran	<0,02	µg/L			2,00	
Chlorprophame	<0,02	µg/L			2,00	
Diethofencarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Fenoxycarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Indoxacarbe	<0,02	µg/L			2,00	
lprovalicarb	<0,02	µg/L			2,00	
Méthiocarb	<0,02	µg/L			2,00	
Méthomyl	<0,02	µg/L			2,00	
Propamocarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Prophame	<0,02	µg/L			2,00	
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Pyrimicarbe	<0,02	µg/L			2,00	
Thiodicarbe	<0,05	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Acétamiprid	<0,02	µg/L			2,00	
Bénalaxyl	<0,02	µg/L			2,00	
Benoxacor	<0,02	µg/L			2,00	
Bentazone	<0,02	µg/L			2,00	
Bromacil	<0,02	µg/L			2,00	
Butraline	<0,02	µg/L			2,00	
Chlorbromuron	<0,02	µg/L			2,00	
Chloridazone	<0,02	µg/L			2,00	
Clomazone	<0,02	µg/L			2,00	
Clothianidine	<0,04	µg/L			2,00	
Coumafène	<0,02	µg/L			2,00	
Coumatétralyl	<0,02	µg/L			2,00	
Cycloxydime	<0,02	µg/L			2,00	
Cyprodinil	<0,02	µg/L			2,00	
Dichorophène	<0,02	µg/L			2,00	
Difénacoum	<0,05	µg/L			2,00	
Diffufénicanil	<0,02	µg/L			2,00	
Diméfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Diméthomorphe	<0,02	µg/L			2,00	
Ethofumésate	<0,02	µg/L			2,00	
Fénazaquin	<0,02	µg/L			2,00	
Fenpropidin	<0,02	µg/L			2,00	
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L			2,00	
Fipronil	<0,02	µg/L			2,00	
Fluazinam	<0,02	µg/L			2,00	
Fluquinconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Flurochloridone	<0,02	µg/L			2,00	
Fluroxypir-meptyl	<0,02	µg/L			2,00	
Flurtamone	<0,02	µg/L			2,00	
Flutolanil	<0,02	µg/L			2,00	
Fomesafen	<0,02	µg/L			2,00	
Glufosinate	<0,025	µg/L			2,00	
Glyphosate	<0,025	µg/L			2,00	
Imazalile	<0,02	µg/L			2,00	
Imazaquine	<0,02	µg/L			2,00	
Imidaclopride	<0,02	µg/L			2,00	
Métalaxyle	<0,02	µg/L			2,00	
Métaldéhyde	<0,02	µg/L			2,00	
Métosulam	<0,02	µg/L			2,00	
Norflurazon	<0,02	µg/L			2,00	
Oxadixyl	<0,02	µg/L			2,00	
Pacloubutrazole	<0,02	µg/L			2,00	
Pencycuron	<0,03	µg/L			2,00	
Pendiméthaline	<0,02	µg/L			2,00	
Prochloraze	<0,02	µg/L			2,00	
Propanil	<0,02	µg/L			2,00	
Pymétrozine	<0,02	µg/L			2,00	
Pyriméthanol	<0,02	µg/L			2,00	
Quinoxifen	<0,02	µg/L			2,00	
Quizalofop-p-éthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Spiroxamine	<0,02	µg/L			2,00	
Tébufénozide	<0,02	µg/L			2,00	
Tétraconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Thiabendazole	<0,02	µg/L			2,00	
Thiamethoxam	<0,02	µg/L			2,00	
Total des pesticides analysés	0,11	µg/L			5,00	
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Bromoxynil	<0,02	µg/L			2,00	
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L			2,00	
Dinoseb	<0,02	µg/L			2,00	
Dinoterbe	<0,02	µg/L			2,00	
Fénarimol	<0,02	µg/L			2,00	
Imazaméthabenz	<0,02	µg/L			2,00	
Pentachlorophénol	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Dimétachlore	<0,02	µg/L			2,00	
Oxadiazon	<0,02	µg/L			2,00	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>						
Ethoprophos	<0,02	µg/L			2,00	
Mévinphos	<0,02	µg/L			2,00	
Ométhoate	<0,02	µg/L			2,00	
Oxydéméton méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Phosphamidon	<0,02	µg/L			2,00	
Phoxime	<0,02	µg/L			2,00	
Quinalphos	<0,02	µg/L			2,00	
Vamidothion	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,02	µg/L			2,00	
Dimoxystrobine	<0,02	µg/L			2,00	
Kresoxim-méthyle	<0,02	µg/L			2,00	
Picoxystrobine	<0,02	µg/L			2,00	
Pyraclostrobin	<0,02	µg/L			2,00	
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Amidosulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Azimsulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Flazasulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02	µg/L			2,00	
Foramsulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Mésosulfuron-méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Metsulfuron méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Nicosulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Prosulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Rimsulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Sulfosulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Thifensulfuron méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
Triasulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L			2,00	
Triflusulfuron-méthyl	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Améthryne	<0,02	µg/L			2,00	
Atrazine	0,03	µg/L			2,00	
Cyanazine	<0,02	µg/L			2,00	
Cybutryne	<0,02	µg/L			2,00	
Desmétryne	<0,02	µg/L			2,00	
Flufenacet	<0,02	µg/L			2,00	
Hexazinone	<0,02	µg/L			2,00	
Métamitron	<0,02	µg/L			2,00	
Métribuzine	<0,02	µg/L			2,00	
Prométhrine	<0,02	µg/L			2,00	
Prométon	<0,02	µg/L			2,00	
Propazine	<0,02	µg/L			2,00	
Sébutylazine	<0,02	µg/L			2,00	
Secbuméton	<0,02	µg/L			2,00	
Simazine	<0,02	µg/L			2,00	
Simétryne	<0,02	µg/L			2,00	
Terbuméton	<0,02	µg/L			2,00	
Terbutylazin	<0,02	µg/L			2,00	
Terbutryne	<0,02	µg/L			2,00	
Triazoxide	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Bitertanol	<0,02	µg/L			2,00	
Cyproconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Difénoconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Epoxyconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Fenbuconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Florasulam	<0,02	µg/L			2,00	
Fludioxonil	<0,02	µg/L			2,00	
Flusilazol	<0,02	µg/L			2,00	
Flutriafol	<0,02	µg/L			2,00	
Hexaconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Metconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Myclobutanil	<0,02	µg/L			2,00	
Penconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Propiconazole	<0,03	µg/L			2,00	
Tébuconazole	<0,02	µg/L			2,00	
Triazamate	<0,05	µg/L			2,00	
Triticonazole	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>						
Mésotrione	<0,02	µg/L			2,00	
Sulcotrione	<0,02	µg/L			2,00	
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Buturon	<0,02	µg/L			2,00	
Chloroxuron	<0,02	µg/L			2,00	
Chlorsulfuron	<0,02	µg/L			2,00	
Chlortoluron	<0,02	µg/L			2,00	
Cycluron	<0,02	µg/L			2,00	
Diflubenzuron	<0,02	µg/L			2,00	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Diuron	<0,02	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,02	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,02	µg/L		2,00		
Flufénoxuron	<0,05	µg/L		2,00		
Fluométyuron	<0,02	µg/L		2,00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,02	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,02	µg/L		2,00		
Linuron	<0,02	µg/L		2,00		
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,02	µg/L		2,00		
Métoxuron	<0,02	µg/L		2,00		
Monolinuron	<0,02	µg/L		2,00		
Monuron	<0,02	µg/L		2,00		
Néburon	<0,02	µg/L		2,00		
Siduron	<0,02	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,02	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,02	µg/L		2,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	<0,5	µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,1	µg/L				
Chloroforme	<0,5	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,05	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00123157)**

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

le Technicien Sanitaire  
et de Sécurité Sanitaire en Chef  
Nathalie SICOT

