

Alençon, le 9 août 2022

Affaire suivie par Christian GRENECHE

mail : [christian.greneche@ars.sante.fr](mailto:christian.greneche@ars.sante.fr)

tél : 02 33 80 83 02

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SIAEP DE CHAMPOSOULT  
Mairie

61120 CHAMPOSOULT

## Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers de l'établissement

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

### SIAEP DE CHAMPOSOULT

Prélèvement 00105784  
Unité de gestion 0045 SIAEP DE CHAMPOSOULT  
Installation CAP 000028 VAL BEQUET 710  
Point de surveillance P 000000028 SOURCE VAL BEQUET 710  
Localisation exacte  
Commune CHAMPOSOULT

Prélevé le : mardi 20 mars 2018 à 12h00

par : THOMAS LOPEZ

Type visite : RP

#### Mesures de terrain

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

#### Résultats

0 /  
0 /  
11 °C  
7,1 unité pH  
74,4 %

#### Limite de qualité

inférieure	supérieure
	25,00

#### référence de qualité

inférieure	supérieure

#### Analyse laboratoire

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

6102  
Code SISE de l'analyse : 00113177

Référence laboratoire : INC/30277/1

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,47	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				
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		1,00		
<b>DIVERS MINERAUX</b>						
Perchlorate	<0,2	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	53,24	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3	/				
Hydrogénocarbonates	348	mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>er</sup> échantillon	7,24	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	28,5	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer dissous	5	µg/L				
Manganèse total	1	µg/L				

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L		2,00		
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		
Ioxynil	<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-déiisopropyl	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,02	µg/L		2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,02	µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,02	µg/L		2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,02	µg/L		2,00		
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	113	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	609	µS/cm				
Magnésium	3	mg/L				
Potassium	1,3	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	29	mg(SiO2)/L				
Sodium	8,6	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	0,011	mg/L				
Cadmium	<0,1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	<0,1	mg/L				
Nickel	<1	µg/L				
Sélénium	<1	µg/L		10,00		
Thallium	<0,1	µg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17	mg/L				
Nitrates (en NO3)	8,4	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,15	mg(P2O5)/L				
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	51	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	6	n/(100mL)				
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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
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	
Dichlorprop	<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	
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	
Iprovalicarb	<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	
Diflufénicanil	<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	
Imidaclopride	<0,02	µg/L			2,00	
Imizaquine	<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	
Pacloutrazole	<0,02	µg/L			2,00	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Pencycuron	<0,03	µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,02	µg/L		2,00		
Prochlorazé	<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		
Quinoxifène	<0,02	µg/L		2,00		
Quinalofop-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		
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,02	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>						
Diméthachlore	<0,02	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,02	µg/L		2,00		
<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		
Vamidotion	<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	<0,02	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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
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		
Cyproconazol	<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		
Metconazol	<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		
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		
Fluométron	<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° : 00105784)**

**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**



**Christian GRENECHE**