

Alençon, le 9 août 2022

Affaire suivie par Christian GRENECHE

mail : christian.greneche@ars.sante.fr

tél : 02 33 80 83 02

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE CHAMPOSULT
Mairie

61120 CHAMPOSULT

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

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

SIAEP DE CHAMPOSULT

Prélèvement 00105621
Unité de gestion 0045 SIAEP DE CHAMPOSULT
Installation CAP 000024 VAL BEQUET 612
Point de surveillance P 0000000024 SOURCE VAL BEQUET 612
Localisation exacte /
Commune CHAMPOSULT

Prélevé le : jeudi 15 mars 2018 à 10h00

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
82,5 %

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 : 00113014

Référence laboratoire : INC/30204/1

Résultats	Limite impérative		limite guide	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,6	NFU				

COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS

Styrène	<1	µg/L				
---------	----	------	--	--	--	--

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

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				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

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

DIVERS MINERAUX

Perchlorate	<0,2	µg/L				
-------------	------	------	--	--	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	51,76	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	/				
Hydrogénocarbonates	339	mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^{er} échantillon	7,24	unité pH				
Titre alcalimétrique	0	°f				
Titre alcalimétrique complet	27,8	°f				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	7	µg/L				
Manganèse total	2	µg/L				

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02	µg/L			2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02	µg/L			2,00	
AMPA	0,27	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	
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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	0,06	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	
MINERALISATION						
Calcium	121	mg/L				
Chlorures	17	mg/L			200,00	
Conductivité à 25°C	630	µS/cm				
Magnésium	2,9	mg/L				
Potassium	1,5	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	29	mg(SiO2)/L				
Sodium	7,4	mg/L			200,00	
Sulfates	14	mg/L			250,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
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				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1,9	mg(C)/L			10,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L			4,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L				
Nitrates (en NO3)	18	mg/L			100,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,16	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	0	n/(100mL)				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	>150	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)			10000	
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)			20000	
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
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	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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	
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	
PESTICIDES CARBAMATES						
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	
PESTICIDES DIVERS						
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	
Fomesafén	<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	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
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		
Quinoxifène	<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		
Thiaméthoxam	<0,02	µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	0,36	µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Diméthachlore	<0,02	µg/L		2,00		
Oxadiazon	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
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		
PESTICIDES STROBILURINES						
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		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		2,00		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
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		
PESTICIDES TRIAZINES						
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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
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		
PESTICIDES TRIAZOLES						
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		
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		
PESTICIDES TRICETONES						
Mésotrione	<0,02	µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
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		
Fluométuron	<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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
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° : 00105621)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter cependant la teneur en AMPA (produit de dégradation de l'herbicide : glyphosate) qui est supérieure à la limite de qualité fixée à 0,1 µg/L pour les eaux distribuées.

le Technicien Sanitaire
et de Sécurité Sanitaire en Chef



Christian GRENECHE