

Alençon, le 22 septembre 2023

Affaire suivie par Christian Grenèche

mail : 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 00127318
Unité de gestion 0045 SIAEP DE CHAMPOSOULT
Installation CAP 001088 VAL BEQUET
Point de surveillance P 0000001516 FORAGE VAL BEQUET
Localisation exacte captage source
Commune CHAMPOSOULT

Prélevé le : jeudi 24 octobre 2019 à 10h00

par : VINCENT RIBOT

Type visite : RP

Mesures de terrain

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

Résultats

0 /
0 /
13 °C
7,2 unité pH
76,5 %

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 : 00134715

Référence laboratoire : INC/00461/1

Résultats	Limite impérative		limite guide	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
Aspect (qualitatif)	0 /				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,2 NFU				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
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	<0,5 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,5 µg/L				
Dichlorométhane	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0 µg/L				
Tétrachlorure de carbone	<0,1 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,5 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,5 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
Carbonates	0 mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	41 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 /				
Hydrogénocarbonates	351 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^e échantillon	7,2 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,8 °f				

FER ET MANGANESE

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
Fer dissous	2 µg/L				
Manganèse total	<1 µg/L				

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

	Résultats	Limite impérative inférieure	Limite impérative supérieure	limite guide inférieure	limite guide supérieure
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,02 µg/L			2,00	
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,02 µg/L			2,00	

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
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		
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	0,08	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	0,03	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	130	mg/L				
Chlorures	17	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	616	µS/cm				
Magnésium	2,7	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Siilicates (en mg/L de SiO2)	28,9	mg(SiO2)/L				
Sodium	6,9	mg/L		200,00		
Sulfates	12	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		1,50		
Cadmium	<0,1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,063	mg/L		1,50		
Nickel	<1	µg/L		20,00		
Sélénium	<1	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,79	mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
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)	0,14	mg(P2O5)/L				
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité Radon 222	<7,6	Bq/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	<1	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						
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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
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		
Haloxypop 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		
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		
Paclobutrazole	<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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS						
Propanil	<0,02	µg/L		2,00		
Pymétozine	<0,02	µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,02	µg/L		2,00		
Quinoxyfen	<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	0,14	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						
Dimétachlore	<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		
Vamidothion	<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		
Pyracllostrobine	<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		
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		

	Résultats		Limite impérative		limite guide	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES						
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		
Terbuthylazin	<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		
Fluométon	<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 DESINFECTIION						
Bromoforme	<0,5	µg/L				
Chlorodibromométhane	<0,5	µg/L				
Chloroforme	<0,5	µg/L				
Dichloromonobromométhane	<0,5	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	<SEUIL	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00127318)

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