

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMITE LOCAL SIVASUD (contact@nieuil-espoir.com)
 MONSIEUR - EAUX DE VIENNE - AG. LA VILLEDIEU (analyses-agence-villedieu@eauxdevienne.fr)
 MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SMARVES (smarves@departement86.fr)

Délégation Départementale
de la Vienne

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : COMITE LOCAL SIVASUD

Prélèvement	00122318	Commune	SMARVES
Unité de gestion	0064 COMITE LOCAL SIVASUD	Prélevé le :	mardi 10 mai 2022 à 12h06
Installation	CAP 000149 PREUILLY	par :	BENJAMIN GUINOT
Point de surveillance	0000000149 EXHAURE PREULLY	Motif visite :	CS
Localisation exacte	Robinet EB station	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	14 °C	<= 25		
pH	7,2 unité pH			
Conductivité à 25°C	692 µS/cm			
Oxygène dissous % Saturation	57,4 %			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00122316

Référence laboratoire : E22-18449

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bactéries coliformes	4 UFC/(100mL)			
Bact. et spores sulfito-rédu.	5 UFC/(100mL)			
Entérocoques	2 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,30 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO3)/L			
Hydrogénocarbonates	392 mg/L			
pH Equilibre Calculé à 20°C	7,2 unité pH			
Titre alcalimétrique complet	32,1 °f			
Titre hydrotimétrique	33,3 °f			
MINERALISATION				
Calcium	115 mg/L			
Chlorures	29 mg/L	200		
Magnésium	11 mg/L			
Potassium	1,4 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	10 mg(SiO2)/L			
Sodium	16 mg/L	200		
Sulfates	15 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L	4		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,44 mg/L			
Nitrates (en NO3)	22 mg/L	100		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,025 mg(P2O5)			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Carbone organique total	0,4 mg(C)/L	10		
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	<10 µg/L			
Manganèse total	<1 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L			
Arsenic	0,3 µg/L	100		
Bore mg/L	<0,05 mg/L			
Cadmium	<0,025 µg/L	5		
Fluorures mg/L	0,1 mg/L			
Nickel	<1 µg/L			
Sélénium	10 µg/L	10		
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,020 µg/L			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Hexachlorobutadiène	<0,15 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,15 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,3 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,15 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,020 µg/L	2		
Alachlore	<0,020 µg/L	2		
Beflubutamide	<0,020 µg/L	2		
Boscalid	<0,020 µg/L	2		
Carboxine	<0,020 µg/L	2		
Cyazofamide	<0,020 µg/L	2		
Cymoxanil	<0,020 µg/L	2		
Diméthénamide	<0,020 µg/L	2		
Fenhexamid	<0,020 µg/L	2		
Isoxaben	<0,020 µg/L	2		
Mandipropamide	<0,020 µg/L	2		
Métazachlore	<0,020 µg/L	2		
Métolachlore	<0,020 µg/L	2		
Napropamide	<0,010 µg/L	2		
Oryzalin	<0,020 µg/L	2		
Propyzamide	<0,020 µg/L	2		
Pyrosulame	<0,020 µg/L	2		
Tébutam	<0,010 µg/L	2		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,060 µg/L	2		
2,4-DB	<0,050 µg/L	2		
2,4-MCPA	<0,050 µg/L	2		
2,4-MCPB	<0,050 µg/L	2		
Clodinafop-propargyl	<0,030 µg/L	2		
Dichlorprop	<0,050 µg/L	2		
Mécoprop	<0,050 µg/L	2		
Propaquizafop	<0,020 µg/L	2		
Triclopyr	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Carbétamide	<0,020 µg/L	2		
Chlorprophame	<0,020 µg/L	2		
Méthiocarb	<0,020 µg/L	2		
Propamocarbe	<0,020 µg/L	2		
Prosulfocarbe	<0,030 µg/L	2		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/L	2		
Thiophanate méthyl	<0,10 µg/L	2		
Triallate	<0,030 µg/L	2		
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,030 µg/L	2		
Anthraquinone (pesticide)	<0,050 µg/L	2		
Bénalaxyl	<0,020 µg/L	2		
Benfluraline	<0,030 µg/L	2		
Benoxacor	<0,010 µg/L	2		
Bentazone	<0,020 µg/L	2		
Bifenox	<0,030 µg/L	2		
Bixafen	<0,020 µg/L	2		
Bromacil	<0,030 µg/L	2		
Bupirimate	<0,030 µg/L	2		
Captane	<0,030 µg/L	2		
Chlorantraniliprole	<0,020 µg/L	2		
Chloridazone	<0,020 µg/L	2		
Chlormequat	<0,020 µg/L	2		
Chlorothalonil	<0,030 µg/L	2		
Clethodime	<0,020 µg/L	2		
Clomazone	<0,020 µg/L	2		
Clopyralid	<0,050 µg/L	2		
Cloquintocet-mexyl	<0,030 µg/L	2		
Cycloxydime	<0,020 µg/L	2		
Cyprodinil	<0,030 µg/L	2		
Cyprosulfamide	<0,020 µg/L	2		
Dicofol	<0,10 µg/L	2		
Diflufénicanil	<0,020 µg/L	2		
Diméthomorphe	<0,020 µg/L	2		
Ethofumésate	<0,010 µg/L	2		
Fenpropidin	<0,030 µg/L	2		
Fenpropimorphe	<0,030 µg/L	2		
Fonicamide	<0,020 µg/L	2		
Fluazifop-P-butyl	<0,010 µg/L	2		
Flumioxazine	<0,020 µg/L	2		
Flurochloridone	<0,010 µg/L	2		
Fluroxypir-meptyl	<0,050 µg/L	2		
Flurtamone	<0,030 µg/L	2		
Folpel	<0,030 µg/L	2		
Glufosinate	<0,10 µg/L	2		
Glyphosate	<0,030 µg/L	2		
Imazamox	<0,020 µg/L	2		
Imidaclopride	<0,020 µg/L	2		
Iprodione	<0,030 µg/L	2		
Isoxadifen-éthyle	<0,020 µg/L	2		
Isoxaflutole	<0,040 µg/L	2		
Lenacile	<0,020 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Mefenpyr diethyl	<0,020 µg/L	2		
Mepiquat	<0,020 µg/L	2		
Métalaxyle	<0,010 µg/L	2		
Métaldéhyde	<0,010 µg/L	2		
Metrafenone	<0,020 µg/L	2		
Norflurazon	<0,030 µg/L	2		
Paclobutrazole	<0,020 µg/L	2		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	2		
Piclorame	<0,10 µg/L	2		
Pinoxaden	<0,030 µg/L	2		
Prochloraze	<0,020 µg/L	2		
Pyridate	<0,10 µg/L	2		
Pyriméthanol	<0,010 µg/L	2		
Quimerac	<0,050 µg/L	2		
Quinoxifen	<0,030 µg/L	2		
Silthiofam	<0,020 µg/L	2		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	2		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	2		
Thiaclopride	<0,020 µg/L	2		
Thiamethoxam	<0,020 µg/L	2		
Total des pesticides analysés	0,071 µg/L	5		
Tributyltin cation	<0,0001 µg/L	2		
Trifluraline	<0,030 µg/L	2		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,050 µg/L	2		
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	2		
Dicamba	<0,050 µg/L	2		
Imazaméthabenz	<0,020 µg/L	2		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,010 µg/L	2		
Dieldrine	<0,010 µg/L	2		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan alpha	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan bêta	<0,010 µg/L	2		
Endosulfan total	<0,02 µg/L	2		
HCH alpha	<0,010 µg/L	2		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,04 µg/L	2		
HCH bêta	<0,010 µg/L	2		
HCH delta	<0,010 µg/L	2		
HCH gamma (lindane)	<0,010 µg/L	2		
Heptachlore	<0,010 µg/L	2		
Hexachlorobenzène	<0,030 µg/L	2		
Oxadiazon	<0,030 µg/L	2		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,030 µg/L	2		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L	2		
Chlorpyriphos méthyl	<0,010 µg/L	2		
Dichlorvos	<0,010 µg/L	2		
Diméthoate	<0,030 µg/L	2		
Ethephon	<0,10 µg/L	2		
Fosetyl	<0,04 µg/L	2		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Phosmet	<0,030 µg/L	2		
PESTICIDES PYRETHROIDES				
Bifenthrine	<0,010 µg/L	2		
Cyperméthrine	<0,030 µg/L	2		
Deltaméthrine	<0,030 µg/L	2		
Esfenvalérate	<0,030 µg/L	2		
Etofenprox	<0,030 µg/L	2		
Fluvalinate-tau	<0,010 µg/L	2		
Lambda Cyhalothrine	<0,030 µg/L	2		
Piperonil butoxide	<0,030 µg/L	2		
Tefluthrine	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,030 µg/L	2		
Dimoxystrobine	<0,020 µg/L	2		
Fluoxastrobine	<0,020 µg/L	2		
Picoxystrobine	<0,020 µg/L	2		
Pyraclostrobin	<0,020 µg/L	2		
Trifloxystrobine	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Flazasulfuron	<0,020 µg/L	2		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020 µg/L	2		
Foramsulfuron	<0,020 µg/L	2		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/L	2		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	2		
Nicosulfuron	<0,020 µg/L	2		
Prosulfuron	<0,020 µg/L	2		
Rimsulfuron	<0,020 µg/L	2		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/L	2		
Thifensulfuron méthyl	<0,020 µg/L	2		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L	2		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,020 µg/L	2		
Cybutryne	<0,010 µg/L	2		
Flufenacet	<0,020 µg/L	2		
Hexazinone	<0,030 µg/L	2		
Métamitron	<0,020 µg/L	2		
Propazine	<0,020 µg/L	2		
Simazine	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,04 µg/L	2		
Bromuconazole	<0,10 µg/L	2		
Cyproconazol	<0,030 µg/L	2		
Difénoconazole	<0,030 µg/L	2		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	2		
Florasulam	<0,020 µg/L	2		
Flutriafol	<0,020 µg/L	2		
Metconazol	<0,010 µg/L	2		
Myclobutanil	<0,010 µg/L	2		
Propiconazole	<0,030 µg/L	2		
Prothioconazole	<0,10 µg/L	2		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	2		

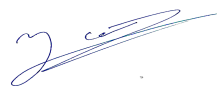
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Thiocarbazono-methyl	<0,020 µg/L	2		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,020 µg/L	2		
Sulcotrione	<0,020 µg/L	2		
Tembotrione	<0,040 µg/L	2		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,020 µg/L	2		
Diuron	<0,020 µg/L	2		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020 µg/L	2		
Isoproturon	<0,020 µg/L	2		
Linuron	<0,020 µg/L	2		
Métobromuron	<0,020 µg/L	2		
Monuron	<0,020 µg/L	2		
Thébutiuron	<0,020 µg/L	2		
Trinéapac-éthyl	<0,020 µg/L	2		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L	2		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L	2		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/L	2		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L	2		
Atrazine déséthyl	0,045 µg/L	2		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L	2		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,10 µg/L	2		
ESA metolachlore	0,026 µg/L	2		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	2		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L	2		
Métolachlor NOA	<0,040 µg/L	2		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	2		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/L	2		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/L	2		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/L	2		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/L	2		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020 µg/L	2		
AMPA	<0,030 µg/L	2		
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,030 µg/L	2		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/L	2		
Heptachlore époxyde cis	<0,010 µg/L	2		
Heptachlore époxyde trans	<0,010 µg/L	2		
loxynil	<0,050 µg/L	2		
loxynil octanoate	<0,030 µg/L	2		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
CGA 354742	<0,040 µg/L			
ESA acetochlore	<0,040 µg/L			
ESA alachlore	<0,050 µg/L			
ESA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA acetochlore	<0,020 µg/L			
OXA metazachlore	<0,020 µg/L			
OXA metolachlore	<0,020 µg/L			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00122318)

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

Signé à Poitiers le 10 juin 2022

Pour la Directrice de la Délégation Départementale,
l'Ingénieur d'études sanitaires



YVES COTTET