

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	00121185	Commune	SMARVES
Unité de gestion	0064 COMITE LOCAL SIVASUD	Prélevé le :	mercredi 09 février 2022 à 11h33
Installation	TTP 000275 PREUILLY - STATION	par :	BENJAMIN GUINOT
Point de surveillance	0000000275 SORTIE TRAITEMENT PREUILLY	Motif visite :	CS
Localisation exacte	Robinet ET station	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	13 °C		25	
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00121183

Référence laboratoire : E22-05146

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	0 mg(CO3)/L			
Hydrogénocarbonates	372 mg/L			
MINERALISATION				
Calcium	115 mg/L			
Magnésium	12 mg/L			
Potassium	1,4 mg/L			
Sodium	16 mg/L		200	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/L		200	
Manganèse total	<1 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Aluminium total µg/l	20 µg/L		200	
Arsenic	<0,2 µg/L	10		
Baryum	0,03 mg/L		0,7	
Bore mg/L	<0,05 mg/L	1		
Cyanures totaux	<5 µg(CN)/L	50		
Fluorures mg/L	0,11 mg/L	1,5		
Mercure	<0,015 µg/L	1		
Sélénium	10 µg/L	10		
CHLOROBENZENES				
Pentachlorobenzène	<0,020 µg/L			
COMPOSES ORGANIQUES VOLATILES & SEMI-VOLATILES				
Benzène	<0,10 µg/L	1		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L	0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L	3		
Hexachlorobutadiène	<0,15 µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,15 µg/L	10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,3 µg/L	10		
Trichloroéthylène	<0,15 µg/L	10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Acrylamide	<0,050 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...				
Acétochlore	<0,020 µg/L	0,1		
Alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Beflubutamide	<0,020 µg/L	0,1		
Boscalid	<0,020 µg/L	0,1		
Carboxine	<0,020 µg/L	0,1		
Cyazofamide	<0,020 µg/L	0,1		
Cymoxanil	<0,020 µg/L	0,1		
Fenhexamid	<0,020 µg/L	0,1		
Isoxaben	<0,020 µg/L	0,1		
Mandipropamide	<0,020 µg/L	0,1		
Métazachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Métolachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Napropamide	<0,010 µg/L	0,1		
Oryzalin	<0,020 µg/L	0,1		
Pyroxsulame	<0,020 µg/L	0,1		
Tébutam	<0,010 µg/L	0,1		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,060 µg/L	0,1		
2,4-DB	<0,050 µg/L	0,1		
2,4-MCPA	<0,050 µg/L	0,1		
2,4-MCPB	<0,050 µg/L	0,1		
Clodinafop-propargyl	<0,030 µg/L	0,1		
Dichlorprop	<0,050 µg/L	0,1		
Mécoprop	<0,050 µg/L	0,1		
Propaquizafop	<0,020 µg/L	0,1		
Triclopyr	<0,050 µg/L	0,1		
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,020 µg/L	0,1		
Carbétamide	<0,020 µg/L	0,1		
Chlorprophame	<0,020 µg/L	0,1		
Méthiocarb	<0,020 µg/L	0,1		
Propamocarbe	<0,020 µg/L	0,1		
Prosulfocarbe	<0,030 µg/L	0,1		
Pyrimicarbe	<0,020 µg/L	0,1		
Thiophanate méthyl	<0,10 µg/L	0,1		
Triallate	<0,030 µg/L	0,1		
PESTICIDES DIVERS				
Aclonifen	<0,030 µg/L	0,1		
Antraquinone (pesticide)	<0,050 µg/L	0,1		
Bénalaxyl	<0,020 µg/L	0,1		
Benfluraline	<0,030 µg/L	0,1		
Benoxacor	<0,010 µg/L	0,1		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,1		
Bifenox	<0,030 µg/L	0,1		
Bixafen	<0,020 µg/L	0,1		
Bromacil	<0,030 µg/L	0,1		
Bupirimate	<0,030 µg/L	0,1		
Captane	<0,030 µg/L	0,1		
Chlorantraniliprole	<0,020 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Chloridazone	<0,020 µg/L	0,1		
Chlormequat	<0,020 µg/L	0,1		
Chlorothalonil	<0,030 µg/L	0,1		
Clethodime	<0,020 µg/L	0,1		
Clomazone	<0,020 µg/L	0,1		
Clopyralid	<0,050 µg/L	0,1		
Cloquintocet-mexyl	<0,030 µg/L	0,1		
Cycloxydime	<0,020 µg/L	0,1		
Cyprodinil	<0,030 µg/L	0,1		
Cyprosulfamide	<0,020 µg/L	0,1		
Dicofol	<0,10 µg/L	0,1		
Diflufenicanil	<0,020 µg/L	0,1		
Diméthomorphe	<0,020 µg/L	0,1		
Ethofumésate	<0,010 µg/L	0,1		
Fenpropidin	<0,030 µg/L	0,1		
Fenpropimorphe	<0,030 µg/L	0,1		
Fonicamide	<0,020 µg/L	0,1		
Fluazifop-P-butyl	<0,010 µg/L	0,1		
Flumioxazine	<0,020 µg/L	0,1		
Flurochloridone	<0,010 µg/L	0,1		
Fluroxypir-meptyl	<0,050 µg/L	0,1		
Flurtamone	<0,030 µg/L	0,1		
Folpel	<0,030 µg/L	0,1		
Glufosinate	<0,10 µg/L	0,1		
Glyphosate	<0,030 µg/L	0,1		
Imazamox	<0,020 µg/L	0,1		
Imidaclopride	<0,020 µg/L	0,1		
Iprodione	<0,030 µg/L	0,1		
Isoxadifen-éthyle	<0,020 µg/L	0,1		
Isoxaflutole	<0,040 µg/L	0,1		
Lenacile	<0,020 µg/L	0,1		
Mefenpyr diethyl	<0,020 µg/L	0,1		
Mepiquat	<0,020 µg/L	0,1		
Métalaxyle	<0,010 µg/L	0,1		
Métaldéhyde	<0,010 µg/L	0,1		
Metrafenone	<0,020 µg/L	0,1		
Norflurazon	<0,030 µg/L	0,1		
Paclobutrazole	<0,020 µg/L	0,1		
Pendiméthaline	<0,010 µg/L	0,1		
Piclorame	<0,10 µg/L	0,1		
Pinoxaden	<0,030 µg/L	0,1		
Prochloraze	<0,020 µg/L	0,1		
Pyridate	<0,10 µg/L	0,1		
Pyriméthanol	<0,010 µg/L	0,1		
Quimerac	<0,050 µg/L	0,1		
Quinoxifen	<0,030 µg/L	0,1		
Silthiofam	<0,020 µg/L	0,1		
Spiroxamine	<0,020 µg/L	0,1		
Tétraconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Thiaclopride	<0,020 µg/L	0,1		
Thiamethoxam	<0,020 µg/L	0,1		
Total des pesticides analysés	0,03 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Tributyltin cation	<0,0001 µg/L	0,1		
Trifluraline	<0,030 µg/L	0,1		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Bromoxynil	<0,050 µg/L	0,1		
Bromoxynil octanoate	<0,030 µg/L	0,1		
Dicamba	<0,050 µg/L	0,1		
Imazaméthabenz	<0,020 µg/L	0,1		
Pentachlorophénol	<0,050 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,010 µg/L	0,03		
Dieldrine	<0,010 µg/L	0,03		
Dimétachlore	<0,010 µg/L	0,1		
Endosulfan alpha	<0,010 µg/L	0,1		
Endosulfan béta	<0,010 µg/L	0,1		
Endosulfan total	<0,02 µg/L	0,1		
HCH alpha	<0,010 µg/L	0,1		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,04 µg/L	0,1		
HCH béta	<0,010 µg/L	0,1		
HCH delta	<0,010 µg/L	0,1		
HCH gamma (lindane)	<0,010 µg/L	0,1		
Heptachlore	<0,010 µg/L	0,03		
Hexachlorobenzène	<0,030 µg/L	0,1		
Oxadiazon	<0,030 µg/L	0,1		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorfenvinphos	<0,030 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,010 µg/L	0,1		
Dichlorvos	<0,010 µg/L	0,1		
Diméthoate	<0,030 µg/L	0,1		
Ethephon	<0,10 µg/L	0,1		
Fosetyl	<0,040 µg/L	0,1		
Phosmet	<0,030 µg/L	0,1		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES				
Bifenthrine	<0,010 µg/L	0,1		
Cyperméthrine	<0,030 µg/L	0,1		
Deltaméthrine	<0,030 µg/L	0,1		
Esfenvalérate	<0,030 µg/L	0,1		
Etofenprox	<0,030 µg/L	0,1		
Fluvalinate-tau	<0,010 µg/L	0,1		
Lambda Cyhalothrine	<0,030 µg/L	0,1		
Piperonil butoxide	0,03 µg/L	0,1		
Tefluthrine	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES STROBILURINES				
Azoxystrobine	<0,030 µg/L	0,1		
Dimoxystrobine	<0,020 µg/L	0,1		
Fluoxastrobine	<0,020 µg/L	0,1		
Picoxystrobine	<0,020 µg/L	0,1		
Pyraclostrobine	<0,020 µg/L	0,1		
Trifloxystrobine	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES				
Flazasulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,020 µg/L	0,1		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Foramsulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Nicosulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Prosulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Rimsulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Sulfosulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L	0,1		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,020 µg/L	0,1		
Cybutryne	<0,010 µg/L	0,1		
Flufenacet	<0,020 µg/L	0,1		
Hexazinone	<0,030 µg/L	0,1		
Métamitron	<0,020 µg/L	0,1		
Propazine	<0,020 µg/L	0,1		
Simazine	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES				
Aminotriazole	<0,04 µg/L	0,1		
Bromuconazole	<0,10 µg/L	0,1		
Cyproconazol	<0,030 µg/L	0,1		
Difénoconazole	<0,030 µg/L	0,1		
Epoxyconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Florasulam	<0,020 µg/L	0,1		
Flutriafol	<0,020 µg/L	0,1		
Metconazol	<0,010 µg/L	0,1		
Myclobutanil	<0,010 µg/L	0,1		
Propiconazole	<0,030 µg/L	0,1		
Prothioconazole	<0,10 µg/L	0,1		
Tébuconazole	<0,010 µg/L	0,1		
Thiencarbazone-methyl	<0,020 µg/L	0,1		
PESTICIDES TRICETONES				
Mésotrione	<0,020 µg/L	0,1		
Sulcotrione	<0,020 µg/L	0,1		
Tembotrione	<0,040 µg/L	0,1		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,020 µg/L	0,1		
Diuron	<0,020 µg/L	0,1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,020 µg/L	0,1		
Isoproturon	<0,020 µg/L	0,1		
Linuron	<0,020 µg/L	0,1		
Métobromuron	<0,020 µg/L	0,1		
Monuron	<0,020 µg/L	0,1		
Thébutiuron	<0,020 µg/L	0,1		
Trinéxapac-éthyl	<0,020 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromates	<3 µg/L	10		
Bromoforme	0,66 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	0,36 µg/L	100		
Chloroforme	<0,15 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	<0,10 µg/L	100		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Trihalométhanes (4 substances)	1,02 µg/L	100		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,10 µg/L	0,1		
ESA metolachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Flufenacet ESA	<0,020 µg/L	0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L	0,1		
Métolachlor NOA	<0,040 µg/L	0,1		
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,1		
Simazine hydroxy	<0,020 µg/L	0,1		
Terbuméton-déséthyl	<0,020 µg/L	0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,020 µg/L	0,1		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,020 µg/L	0,1		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,020 µg/L	0,1		
AMPA	<0,030 µg/L	0,1		
Chloro-4 Méthylphénol-2	<0,030 µg/L	0,1		
Desméthylisoproturon	<0,020 µg/L	0,1		
Heptachlore époxyde cis	<0,010 µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,010 µg/L	0,03		
loxynil	<0,050 µg/L	0,1		
loxynil octanoate	<0,030 µg/L	0,1		
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° : 00121185)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Poitiers le 4 mars 2022

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



YVES COTTET