

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE PONTLEVOY

## SIAEP DE LA VIGNE AUX CHAMPS

<b>Prélèvement</b>	00095721	<b>Commune</b>	PONTLEVOY
<b>Installation</b>	TTP 000881 PONTLEVOY POSTE ULTRA-VIOLET	<b>Prélevé le :</b>	jeudi 01 avril 2021 à 08h48
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001540 CHATEAU D'EAU DE PONTLEVOY	<b>par :</b>	CARSO ALEXANDRE FOULTIER
<b>Localisation exacte</b>	APRÈS TRAITEMENT UV	<b>Type visite :</b>	P2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,3	°C				
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : P1P2N Code SISE de l'analyse : 00105203 Référence laboratoire : LSE2104-15022

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,28	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO <sub>3</sub> )/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	321,0	mg/L				
pH	7,67	unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,56	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	26,30	°f				
Titre hydrotimétrique	17,98	°f				

#### MINERALISATION

Calcium	64,5	mg/L				
Chlorures	32	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	643	µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,5	mg/L				
Potassium	4,0	mg/L				
Sodium	70,0	mg/L				200,00
Sulfates	23	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	0,06	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	20	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,2	mg(C)/L			2,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	31	µg/L			200,00
Manganèse total	<10	µg/L			50,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Aluminium total µg/l	<10	µg/L			200,00
Arsenic	<2	µg/L	10,00		
Baryum	0,030	mg/L			0,70
Bore mg/L	0,119	mg/L	1,00		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	0,39	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,50	µg/L	1,00		
Sélénium	<2	µg/L	10,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>					
Améthryne	<0,005	µg/L	0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L	0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L	0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L	0,10		
Métamitrone	<0,005	µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L	0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L	0,10		
Propazine	<0,020	µg/L	0,10		
Simazine	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L	0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>					
Chloroxuron	<0,005	µg/L	0,10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L	0,10		
Diuron	<0,005	µg/L	0,10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L	0,10		
Fénuron	<0,020	µg/L	0,10		
Fluométuron	<0,005	µg/L	0,10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L	0,10		
Isoproturon	<0,005	µg/L	0,10		
Linuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10		
Métoxuron	<0,005	µg/L	0,10		
Monolinuron	<0,005	µg/L	0,10		
Monuron	<0,005	µg/L	0,10		
Néburon	<0,005	µg/L	0,10		
Siduron	<0,005	µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005	µg/L	0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,020	µg/L	0,10		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>					
Acétochlore	<0,005	µg/L	0,10		
Alachlore	<0,005	µg/L	0,10		
Boscalid	<0,005	µg/L	0,10		
Carboxine	<0,005	µg/L	0,10		
Cymoxanil	<0,005	µg/L	0,10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L	0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L	0,10		
Isoxaben	<0,005	µg/L	0,10		
Mefenacet	<0,005	µg/L	0,10		
Métazachlore	<0,005	µg/L	0,10		
Métolachlore	<0,005	µg/L	0,10		
Napropamide	<0,005	µg/L	0,10		
Oryzalin	<0,020	µg/L	0,10		
Propyzamide	<0,005	µg/L	0,10		
S-Métolachlore	<0,10	µg/L	0,10		
Tébutam	<0,005	µg/L	0,10		

Zoxamide	<0,005	µg/L	0,10			
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4,5-T	<0,020	µg/L	0,10			
2,4-D	<0,020	µg/L	0,10			
2,4-DB	<0,050	µg/L	0,10			
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,10			
2,4-MCPB	<0,005	µg/L	0,10			
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L	0,10			
Dichlorprop	<0,020	µg/L	0,10			
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L	0,10			
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L	0,10			
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L	0,10			
Mécoprop	<0,005	µg/L	0,10			
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L	0,10			
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,10			
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Aldicarbe	<0,005	µg/L	0,10			
Carbaryl	<0,005	µg/L	0,10			
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10			
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,10			
Carbofuran	<0,005	µg/L	0,10			
Chlorprophame	<0,005	µg/L	0,10			
Diallate	<0,020	µg/L	0,10			
EPTC	<0,020	µg/L	0,10			
Iprovalicarb	<0,005	µg/L	0,10			
Méthiocarb	<0,005	µg/L	0,10			
Phenmédiophame	<0,020	µg/L	0,10			
Propamocarbe	<0,005	µg/L	0,10			
Prophame	<0,020	µg/L	0,10			
Propoxur	<0,005	µg/L	0,10			
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,10			
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	0,10			
Thiophanate méthyl	<0,005	µg/L	0,10			
Thirame	<0,100	µg/L	0,10			
Triallate	<0,005	µg/L	0,10			
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
2,4 Dinitrophénol	<0,50	µg/L	0,10			
Bromoxynil	<0,005	µg/L	0,10			
Dicamba	<0,050	µg/L	0,10			
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L	0,10			
Dinoseb	<0,005	µg/L	0,10			
Dinoterbe	<0,030	µg/L	0,10			
Fénarimol	<0,005	µg/L	0,10			
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10			
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L	0,10			
<b>PESTICIDES ORGANOCLORES</b>						
Aldrine	<0,005	µg/L	0,03			
Chlordane alpha	<0,005	µg/L	0,10			
DDT-2,4'	<0,010	µg/L	0,10			
Dieldrine	<0,005	µg/L	0,03			
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10			
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,10			
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	0,10			
Endosulfan total	<0,015	µg/L	0,10			
Endrine	<0,005	µg/L	0,10			
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10			
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	0,10			
HCH bêta	<0,005	µg/L	0,10			
HCH delta	<0,005	µg/L	0,10			
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,10			
Heptachlore	<0,005	µg/L	0,03			
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	0,10			
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10			

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

Acéphate	<0,005	µg/L	0,10
Azinphos éthyl	<0,020	µg/L	0,10
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyrifos éthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10
Diazinon	<0,005	µg/L	0,10
Dichlorvos	<0,030	µg/L	0,10
Diméthoate	<0,005	µg/L	0,10
Ethion	<0,020	µg/L	0,10
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,10
Fenthion	<0,005	µg/L	0,10
Fonofos	<0,005	µg/L	0,10
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,10
Malathion	<0,005	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosmet	<0,020	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,10
Propétamphos	<0,005	µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Vamidothion	<0,005	µg/L	0,10

**PESTICIDES STROBILURINES**

Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
Kresoxim-méthyle	<0,020	µg/L	0,10
Picoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L	0,10
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L	0,10

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Triasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Tritosulfuron	<0,020	µg/L	0,10

**PESTICIDES TRIAZOLES**

Aminotriazole	<0,050	µg/L	0,10
Bitertanol	<0,005	µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,005	µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,005	µg/L	0,10
Epoxyconazole	<0,005	µg/L	0,10
Fludioxonil	<0,005	µg/L	0,10
Flusilazol	<0,005	µg/L	0,10
Flutriafol	<0,005	µg/L	0,10
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Myclobutanil	<0,005	µg/L	0,10
Penconazole	<0,005	µg/L	0,10
Propiconazole	<0,020	µg/L	0,10
Prothioconazole	<0,050	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10

**PESTICIDES TRICETONES**

Mésotrione	<0,050	µg/L	0,10
Sulcotrione	<0,050	µg/L	0,10

**PESTICIDES DIVERS**

Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10
Aclonifen	<0,005	µg/L	0,10
Antraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,10
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10
Bentazone	<0,020	µg/L	0,10

Bifenox	<0,005	µg/L	0,10
Bixafen	<0,005	µg/L	0,10
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Butraline	<0,005	µg/L	0,10
Captane	<0,010	µg/L	0,10
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10
Chloro-4 Méthylphénol-3	<0,020	µg/L	0,10
Chlorophacinone	<0,020	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10
Dicofol	<0,005	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,10
Fipronil	<0,005	µg/L	0,10
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,10
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,10
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,010	µg/L	0,10
Folpel	<0,010	µg/L	0,10
Fomesafen	<0,050	µg/L	0,10
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,10
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,10
Glyphosate	<0,020	µg/L	0,10
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,10
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0,10
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10
Piclorame	<0,100	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10
Propanil	<0,005	µg/L	0,10
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,10
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,10
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,10
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10
Spinosad	<0,050	µg/L	0,10
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,10
Tétraconazole	<0,005	µg/L	0,10
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10
Thiaclopride	<0,005	µg/L	0,10
Thiamethoxam	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	0,103	µg/L	0,50
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L	0,50		
Dibromométhane	<0,50	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L	3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L	10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Benzène	<0,5	µg/L	1,00		
<b>PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE</b>					
Activité alpha globale en Bq/L	0,05	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,125	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,12	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L			100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a			0,10
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Alphaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Bifenthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Cyperméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Esfenvalérate	<0,005	µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L	0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L	0,10		
Perméthrine	<0,010	µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,10		
Tefluthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Zetacyperméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Ethyluree	<0,50	µg/L			
<b>PLASTIFIANTS</b>					
Phosphate de tributyle	<0,005	µg/L			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl	0,028	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L	0,10		
ESA metolachlore	0,075	µg/L	0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L	0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L	0,10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L	0,10		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L	0,10		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,10		
AMPA	<0,020	µg/L	0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,10		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,10		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L	0,10		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L	0,10		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L	0,10		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L	0,10		
Fluazifop	<0,005	µg/L	0,10		
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L	0,03		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L	0,03		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L	0,10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L	0,10		

loxynil	<0,005	µg/L			0,10		
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L			0,10		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>							
ESA acetochlore	<0,020	µg/L					
ESA alachlore	<0,020	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° : 00095721)**

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence de pesticides.**

Signé à Blois le 27 avril 2021

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieur principal d'études sanitaires**

**Christophe CHAUVREAU**