

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par :

Betty BLAUMEISER  
Tél: 02 37 77 34 75

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLERMAIN

**La synthèse annuelle de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant :  
<https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture> et ci-après les  
résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :**

### COMMUNE DE VILLERMAIN

<b>Prélèvement</b>	<b>00109283</b>	<b>Commune</b>	<b>VILLERMAIN</b>
<b>Unité de gestion</b>	0115 COMMUNE DE VILLERMAIN	<b>Prélevé le :</b>	<b>mardi 21 janvier 2025 à 09h52</b>
<b>Installation</b>	UDI 000643 VILLERMAIN	<b>par :</b>	LGB
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001245 ECARTS SUD_OUEST D925	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	10 POILSY, ROBINET CHAUFFERIE		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	6.5	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0.05	mg(Cl2)/L				

#### Analyses laboratoire

Type de l'analyse : D1D2	Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703	Code SISE de l'analyse : 00120782	Référence laboratoire : 2412106909-D1D200120782
--------------------------	---	-----------------------------------	---

#### 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 néphélobimétrique NFU	<0,30	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

pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	539	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	14	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,2	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,010	µg/L		5,00		
Chrome total	0,2	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0028	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<0,2	µg/L		20,00		
Plomb	<0,2	µg/L		10,00		

<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,01	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10		
Propazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,01	µg/L		0,10		
Diuron	<0,01	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Linuron	<0,01	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,01	µg/L		0,10		
Néburon	<0,01	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,010	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Oxadiazon	<0,001	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>						
Flazasulfuron	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>						
Metconazol	<0,01	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,01	µg/L		0,10		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>						
Bromacil	<0,02	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,01	µg/L		0,10		
Diffufénicanil	<0,02	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,01	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,05	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,01	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,030	µg/L		0,50		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	0,030	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L		0,10		
Hydroxyterbutylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

CGA 354742	<0,01	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,24	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acetochlore	<0,050	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
ESA metolachlore	0,014	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,01	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00109283)**

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

Blois, le 25 février 2025

Pour le Préfet,  
Pour la directrice départementale,  
L'ingénieure d'études sanitaires

signé :

Anaïs CHUNLEAU