



CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE



Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 20 octobre 2025

COPE DE VILLENAUXE LA GRANDE

MONSIEUR LE DIRECTEUR

REGIE DU S.D.D.E.A.

Cité Administrative des Vassaulles

CS 23076

10012 TROYES CEDEX

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du contrôle sanitaire prévu par arrêté préfectoral

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00111355		
Unité de gestion		0075	COPE DE VILLENAUXE LA GRANDE	
Installation	TTP	001884	CENTRE DE DETENTION VILLENAUXE TTP	Prélevé le : vendredi 19 septembre 2025 à 10h.
Point de surveillance	P	0000002044	RESERVOIR CENTRE DE DETENTION	par : SAMI FERRANT
Localisation exacte			ROBINET CANALISATION SORTIE RESERVOIR	Type visite : P+P2
Commune			VILLENAUXE-LA-GRANDE	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111355)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. L'analyse calcocarbonique met en évidence une eau à l'équilibre.

P/la directrice de la délégation territoriale de l'Aube,

L'ingénieure du génie sanitaire

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Saveur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		16,8	°C
Analyse terrain		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,6	unité pH
Analyse terrain		RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION	
Chlore libre		0,27	mg(Cl2)/L
Chlore total		0,30	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15.00
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2.00
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,20	µg/L		1.00		
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0.50		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3.00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10.00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10.00		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10.00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0.10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	13,55	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	SANS OBJET			1.00	2.00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,21	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,6	°f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre hydrotimétrique	32,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	1	µg/L				200.00
Manganèse total	0,06	µg/L				50.00
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0.10		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0.10		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0.10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0.10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0.10		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0.10		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0.10		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0.10		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0.10		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		0.10		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		0.10		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		0.10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
(* Valeur de vigilance définie en l'absence de limite ou référence de qualité)						
AMPA	<0,02	µg/L				* 0.9
CGA 354742	<0,005	µg/L				* 0.9
CGA 369873	<0,01	µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				* 0.9
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				* 0.9
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				* 0.9
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				* 0.9
ESA alachlore	<0,02	µg/L				* 0.9
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				* 0.9
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				* 0.9

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0.10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0.10		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0.10		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0.10		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0.10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0.10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0.10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0.10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0.10		
MINERALISATION						
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	64	mg/L				250.00
Conductivité à 25°C	680	µS/cm			200.00	1 100.00
Magnésium	1,6	mg(Mg)/L				
Potassium	0,77	mg/L				
Sodium	8,7	mg/L				200.00
Sulfates	6,9	mg/L				250.00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	6	µg/L				200.00
Arsenic	0,05	µg/L		10.00		
Baryum	0,0248	mg/L				0.70
Bore mg/L	0,0093	mg/L		1.50		
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,09	mg/L		1.50		
Mercure	<0,01	µg/L		1.00		
Sélénium	0,6	µg(Se)/L		20.00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,55	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	27	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0.50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,02	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7	Bq/L				100.00
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)				0.00
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0.10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0.10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0.10		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		0.10		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0.10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0.10		
Fluopyram	<0,1	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0.10		
Mandipropamide	<0,05	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	<0,02	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
	Penoxsulam	<0,05 µg/L		0.10		
	Pethoxamide	<0,02 µg/L		0.10		
	Propyzamide	<0,005 µg/L		0.10		
	Pyroxsulame	<0,02 µg/L		0.10		
	Tébutam	<0,005 µg/L		0.10		
	Zoxamide	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
	2,4,5-T	<0,02 µg/L		0.10		
	2,4-D	<0,02 µg/L		0.10		
	2,4-DB	<0,02 µg/L		0.10		
	2,4-MCPA	<0,02 µg/L		0.10		
	2,4-MCPB	<0,03 µg/L		0.10		
	Dichlorprop	<0,02 µg/L		0.10		
	Mécoprop	<0,02 µg/L		0.10		
	Triclopyr	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES CARBAMATES						
	Carbendazime	<0,005 µg/L		0.10		
	Carbétamide	<0,005 µg/L		0.10		
	Chlorprophame	<0,02 µg/L		0.10		
	Propamocarbe	<0,017 µg/L		0.10		
	Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		0.10		
	Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0.10		
	Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0.10		
	Triallate	<0,005 µg/L		0.10		
PESTICIDES DIVERS						
	Acétamiprid	<0,005 µg/L		0.10		
	Aclonifen	<0,02 µg/L		0.10		
	Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		0.10		
	Bentazone	<0,02 µg/L		0.10		
	Bixafen	<0,02 µg/L		0.10		
	Bromacil	<0,005 µg/L		0.10		
	Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0.10		
	Chloridazone	<0,005 µg/L		0.10		
	Chlormequat	<0,01 µg/L		0.10		
	Chlorothalonil	<0,10 µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

		Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS							
Clethodime	<0,02 µg/L		0.10				
Clomazone	<0,005 µg/L		0.10				
Clopyralid	<0,100 µg/L		0.10				
Cycloxydime	<0,005 µg/L		0.10				
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0.10				
Daminozide	<1,00 µg/L		0.10				
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		0.10				
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0.10				
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0.10				
Fenpropidin	<0,005 µg/L		0.10				
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0.10				
Fipronil	<0,02 µg/L		0.10				
Flonicamide	<0,005 µg/L		0.10				
Fluazinam	<0,02 µg/L		0.10				
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0.10				
Fluroxypir	<0,05 µg/L		0.10				
Flutolanil	<0,005 µg/L		0.10				
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0.10				
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		0.10				
Glufosinate	<0,02 µg/L		0.10				
Glyphosate	<0,02 µg/L		0.10				
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		0.10				
Imazamox	<0,005 µg/L		0.10				
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0.10				
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0.10				
Lenacile	<0,005 µg/L		0.10				
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		0.10				
Mepiquat	<0,01 µg/L		0.10				
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0.10				
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0.10				
Metrafenone	<0,02 µg/L		0.10				
Norflurazon	<0,005 µg/L		0.10				
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0.10				
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		0.10				
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0.10				
Piclorame	<0,05 µg/L		0.10				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
				inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS							
	Pinoxaden	<0,005	µg/L		0.10		
	Prochloraze	<0,02	µg/L		0.10		
	Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0.10		
	Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0.10		
	Quinmerac	<0,005	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		
	Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0.10		
	Total des pesticides analysés	<SEUIL	µg/L		0.50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS							
	Bromoxynil	<0,02	µg/L		0.10		
	Dicamba	<0,10	µg/L		0.10		
	Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0.10		
	Dinoseb	<0,02	µg/L		0.10		
	Dinoterbe	<0,02	µg/L		0.10		
	Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0.10		
	Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
	Dimétachlore	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
	Diméthoate	<0,005	µg/L		0.10		
	Ethephon	<0,10	µg/L		0.10		
	Fosetyl	<0,09	µg/L		0.10		
	Fosthiazate	<0,02	µg/L		0.10		
	Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0.10		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
	Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0.10		
	Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0.10		
	Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0.10		
	Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES							
	Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0.10		
	Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES STROBILURINES						
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0.10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0.10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	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		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0.10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<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		
Propazine	<0,005	µg/L		0.10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0.10		
Simazine	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0.10		
Terbuthylazin	<0,005	µg/L		0.10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0.10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0.10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0.10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0.10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0.10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0.10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P1+P2

Code SISE de l'analyse : 00111454

Référence laboratoire : 25M083556-001

		Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZOLES						
	Flutriafol	<0,005 µg/L		0.10		
	Hymexazol	<0,50 µg/L		0.10		
	Metconazol	<0,005 µg/L		0.10		
	Propiconazole	<0,005 µg/L		0.10		
	Prothioconazole	<1,00 µg/L		0.10		
	Tébuconazole	<0,005 µg/L		0.10		
	Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		0.10		
	Triadiméfon	<0,02 µg/L		0.10		
	Triadimenol	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES TRICETONES						
	Mésotrione	<0,02 µg/L		0.10		
	Sulcotrione	<0,005 µg/L		0.10		
	Tembotrione	<0,02 µg/L		0.10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
	Chlortoluron	<0,005 µg/L		0.10		
	Diuron	<0,005 µg/L		0.10		
	Ethidimuron	<0,005 µg/L		0.10		
	Fénuron	<0,005 µg/L		0.10		
	Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		0.10		
	Isoproturon	<0,005 µg/L		0.10		
	Métobromuron	<0,05 µg/L		0.10		
	Monuron	<0,005 µg/L		0.10		
	Thébutiuron	<0,005 µg/L		0.10		
	Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0.10		