



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 Vassaules

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'ingénierie 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(Cl ₂)/L	
Chlore total		0,30	mg(Cl ₂)/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	
Tétrachloroéthylène+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(CO ₂)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO ₃)/L				
CO ₂ 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		
Hydroxyterbutylazine	<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		
Terbutylazin 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	
Pyriméthanal	<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					
Diméthachlore	<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 PYRETHRINOÏDES					
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	
Métamitronone	<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	
Terbutylazin	<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	
Difenoconazole	<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-méthyl	<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	
Tembotriione	<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-méthyl-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	
Thébuthiuron	<0,005 µg/L			0.10	
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L			0.10	