



**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA
CONSOMMATION HUMAINE**



**Délégation Territoriale
de l'Aube
Service Santé-Environnement**

Troyes le 16 mars 2026

MONSIEUR LE DIRECTEUR

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

Cité Administrative des Vassales
CS 23076
10012 TROYES CEDEX

COPE DE VILLENAUXE LA GRANDE

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		00113344		
Unité de gestion		0075	COPE DE VILLENAUXE LA GRANDE	
Installation	CAP	003517	VILLENAUXE FORAGE F2 LES PRIEURES	Prélevé le : lundi 09 février 2026 à 09h41
Point de surveillance	P	0000002489	FORAGE F2	par : SAMI FERRANT
Localisation exacte	ROBINET CANALISATION SORTIE PUIITS			Type visite : RPVIS
Commune	VILLENAUXE-LA-GRANDE			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00113344)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, cette eau est non conforme aux limites de qualité EN DISTRIBUTION des eaux destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour au moins un pesticide ou un métabolite de pesticide pertinent et à 0,5 µg/L pour la somme des molécules de pesticides. De plus, elle est également non conforme à la limite de qualité réglementaire fixée à 50 mg/l pour le paramètre Nitrates. En conséquence, il convient donc de maintenir en permanence et de manière efficace les traitements (Nitrates et pesticides) mis en place de manière à distribuer une eau de qualité à la population.

Pour la directrice territoriale de l'Aube,
L'ingénieure du génie sanitaire,

Laure GRAN-AYMERICH

<i>Analyse terrain</i>		CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
<i>Analyse terrain</i>		CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	
Température de l'eau		10,6	°C
<i>Analyse terrain</i>		EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE	
pH		7,3	unité pH

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L		200.00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,3 NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Biphényle	<0,01 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,42 µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,53 µg/L				
Trichloroéthylène	0,11 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Indice hydrocarbure	<0,1 mg/L		1.00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	3,22 mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	33,01 mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	305 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,33 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	25,0 °f				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005 µg/L		2.00		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1 µg/L		2.00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		2.00		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2.00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2.00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2.00		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		2.00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2.00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2.00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		2.00		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		2.00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2.00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2.00		
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	0,065 µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,44 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	0,08 µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	0,06 µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metazachlore	<0,02 µg/L				* 0.9
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				* 0.9
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2.00		
Atrazine-2-hydroxy	>0,0126 µg/L		2.00		
Atrazine-déisopropyl	0,016 µg/L		2.00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl	0,095 µg/L		2.00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,22 µg/L		2.00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2.00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2.00		
Chlorothalonil R417888	0,03 µg/L		2.00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2.00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2.00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2.00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2.00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2.00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L		2.00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2.00		
MINERALISATION					
Bromures	<0,1 mg/L				
Calcium	130 mg/L				
Chlorures	23 mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	660 µS/cm				
Magnésium	1,8 mg(Mg)/L				
Potassium	0,82 mg/L				
Sodium	6,7 mg/L		200.00		
Sulfates	17 mg/L		250.00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L				
Arsenic	0,09 µg/L		100.00		
Bore mg/L	0,0083 mg/L		1.50		
Cadmium	<0,01 µg/L		5.00		
Chrome total	0,15 µg/L		50.00		
Fluorures mg/L	0,09 mg/L		1.50		
Nickel	0,5 µg/L		20.00		
Sélénium	1,7 µg(Se)/L		20.00		
Uranium en µg/l	0,58 µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,8 mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous % Saturation	86,6 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4.00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,3 mg/L				
Nitrates (en NO3)	65 mg/L		100.00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10 000.00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20 000.00		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Acétochlore	<0,02 µg/L		2.00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2.00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2.00		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		2.00		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		2.00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2.00		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		2.00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2.00		
Fluopyram	<0,1 µg/L		2.00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2.00		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		2.00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2.00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2.00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2.00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2.00		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		2.00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2.00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2.00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2.00		
Tébutam	<0,005 µg/L		2.00		
Zoxamide	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4,5-T	<0,02 µg/L		2.00		
2,4-D	<0,02 µg/L		2.00		
2,4-DB	<0,02 µg/L		2.00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-MCPB	<0,03 µg/L		2.00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2.00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2.00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Carbendazime	<0,005 µg/L		2.00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2.00		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		2.00		
Propamocarbe	<0,017 µg/L		2.00		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		2.00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2.00		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2.00		
Triallate	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES DIVERS					
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2.00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2.00		
Antraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2.00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2.00		
Bixafen	<0,02 µg/L		2.00		
Bromacil	0,065 µg/L		2.00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2.00		
Chloridazone	<0,005 µg/L		2.00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2.00		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		2.00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2.00		
Clomazone	<0,005 µg/L		2.00		
Clopyralid	<0,100 µg/L		2.00		
Cycloxydime	<0,005 µg/L		2.00		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		2.00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2.00		
Diflufenicanil	<0,02 µg/L		2.00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2.00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2.00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2.00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES DIVERS					
Fipronil	<0,02 µg/L		2.00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2.00		
Fluazinam	<0,02 µg/L		2.00		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		2.00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2.00		
Flutolanil	<0,005 µg/L		2.00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2.00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2.00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2.00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2.00		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		2.00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2.00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2.00		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		2.00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2.00		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		2.00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2.00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2.00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2.00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2.00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2.00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2.00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2.00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2.00		
Piclorame	<0,05 µg/L		2.00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2.00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2.00		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		2.00		
Pyriméthanyl	<0,005 µg/L		2.00		
Quinmerac	<0,005 µg/L		2.00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2.00		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2.00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2.00		
Total des pesticides analysés	0,533 µg/L		5.00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2.00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2.00		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		2.00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2.00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2.00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2.00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES					
Diméthoate	<0,005 µg/L		2.00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2.00		
Fosetyl	<0,09 µg/L		2.00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2.00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2.00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		2.00		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		2.00		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		2.00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES STROBILURINES					
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2.00		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		2.00		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2.00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2.00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2.00		
Triflusaluron-methyl	<0,005 µg/L		2.00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	0,042 µg/L		2.00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2.00		
Hexazinone	0,011 µg/L		2.00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2.00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2.00		
Propazine	0,019 µg/L		2.00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2.00		
Simazine	<0,005 µg/L		2.00		
Terbuméton	<0,005 µg/L		2.00		
Terbutylazin	<0,005 µg/L		2.00		
Terbutryne	<0,005 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2.00		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		2.00		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		2.00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2.00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2.00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2.00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2.00		
Hymexazol	<0,50 µg/L		2.00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2.00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		2.00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2.00		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		2.00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2.00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES TRICETONES					
Mésotrione	<0,02 µg/L		2.00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2.00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2.00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,005 µg/L		2.00		
Diuron	0,019 µg/L		2.00		
Ethidimuron	0,041 µg/L		2.00		
Fénuron	<0,005 µg/L		2.00		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2.00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2.00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2.00		
Monuron	<0,005 µg/L		2.00		
Thébutiuron	0,005 µg/L		2.00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2.00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorate	27 µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01 mg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP

Code SISE de l'analyse : 00113443

Référence laboratoire : 26M009994-001

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)

Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		2.00		