RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation Territoriale de l'Aube
Service Santé-Environnement

Troyes le 14 mai 2025

MONSIEUR LE DIRECTEUR

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

Cité Administrative des Vassaules
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		00109189	
Unité de gestion		0075	COPE DE VILLENAUXE LA GRANDE
Installation	CAP	003516	VILLENAUXE FORAGE F1 LES PRIEURES
Point de surveillance	P	0000002488	FORAGE F1
Localisation exacte	ROBINET CANALISATION SORTIE PUITS		
Commune			VILLENAUXE-LA-GRANDE

Prélevé le : jeudi 17 avril 2025 à 09h02
par : GILDAS CHATEIGNER
Type visite : RPVIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00109189)

Compte tenu des paramètres contrôlés, cette eau est conforme aux limites et références de qualité des eaux brutes destinées à la consommation humaine, définies par l'arrêté du 11 janvier 2007, pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, cette eau d'alimentation est non conforme EN DISTRIBUTION a ux limites de qualité chimique en ce qui concerne les pesticides et le s nitrates. Aussi, il convient de maintenir impérativement en permanen ce le traitement mis en place. L'analyse calcocarbonique met en évidence une eau à l'équilibre.

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

Laure GRAN-AYMERICH

Analyse effectuée par : LABORATOIRE EUROFINS IPL EST - rue Lucien Cuenot - BP 51005 - 54421 MAXEVILLE cedex 5401

Analyse terrain	CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		
Aspect (qualitatif)		normal	X
Odeur (qualitatif)		normal	X
Analyse terrain	**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**		
Température de l'eau		12,4	°C
Analyse terrain	**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**		
pH		7,3	unité pH

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00109292 Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Biphényle	<0,01	µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,11	µg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0,11	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,4	°C				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
CO2 libre calculé	26,62	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	299	mg/L				
pH	7,7	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	2,5	µg/L				
Manganèse total	<0,05	µg/L				
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		
AMPA	<0,02	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)***					
CGA 354742	<0,005	µg/L				* 0.9
CGA 369873	0,085	µg/L				* 0.9
Chlorothalonil R471811	0,36	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	0,10	µg/L				* 0.9
ESA metolachlore	0,12	µg/L				* 0.9
Metolachlor NOA 413173	0,026	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
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	0,014	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS						
Atrazine-déisopropyl	0,011	µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	0,086	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,17	µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,10	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-désethyl	0,007	µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	0,005	µg/L		2,00		
MINERALISATION						
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	22	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	650	µS/cm				
Magnésium	2,0	mg/L				
Potassium	0,76	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	10,7	mg(SiO2)/L				
Sodium	6,4	mg/L		200,00		
Sulfates	15	mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,05	µg/L				
Arsenic	0,09	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,0063	mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,11	mg/L		1,50		
Nickel	0,6	µg/L		20,00		
Sélénium	1,6	µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	99,00	%				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	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	1,2	mg/L				
Nitrates (en NO3)	61	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02	mg(P2O5)/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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
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	<0,02	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		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02	µg/L		2,00		
Bixafen	<0,02	µg/L		2,00		
Bromacil	0,018	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		
Diflufénicanil	<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 : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	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		
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		
Pyriméthanil	<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	0,430	µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
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		
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		
Pyraclostrobine	<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		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,040	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	0,009	µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	0,015	µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Simazine	0,012	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<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		
Sulcotrione	<0,005	µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02	µg/L		2,00		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : RP | Code SISE de l'analyse : 00109292 | Référence laboratoire : 25M033360-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	0,012	µg/L		2,00		
Ethidimuron	0,031	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		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		2,00		