

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

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

Troyes le 8 décembre 2022

SAINT BENOIST SUR VANNE

**MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE SAINT BENOIST SUR VANNE
 Mairie**

10160 SAINT BENOIST SUR VANNE

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		00097210	
Unité de gestion		0226	SAINT BENOIST SUR VANNE
Installation	UDI	000989	SAINT BENOIST SUR VANNE RESEAU
Point de surveillance	P	0000001254	SAINT BENOIST SUR VANNE RESEAU
Localisation exacte	EVIER CUISINE 7 RUE DU MOULIN		
Commune	SAINT-BENOIST-SUR-VANNE		

Prélevé le : mercredi 30 novembre 2022 à 10h05

par : GILDAS CHATEIGNER

Type visite : DDIS

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00097210)

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. Il est à noter une teneur en chlore libre trop élevée. La teneur en chlore libre sur le réseau de distribution doit être de l'ordre de 0,1mg/l.

Pour la Déléguée territoriale
 L'Ingénieur du génie sanitaire



Laure GRAN-AYMERICH

Analyse terrain

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	normal	X
Couleur (qualitatif)	normal	X
Odeur (qualitatif)	normal	X
Saveur (qualitatif)	normal	X

Analyse terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'air	20,5	°C
Température de l'eau	12,3	°C

Analyse terrain

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,4	unité pH
----	-----	----------

Analyse terrain

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTIION

Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L
Chlore libre	0,28	mg(Cl2)/L
Chlore total	0,30	mg(Cl2)/L

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2.00
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	------

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Anthraquinone (HAP)	<0,02	µg/L				
---------------------	-------	------	--	--	--	--

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		
AMPA	<0,02	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	<0,500	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-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0.10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0.10		

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

CGA 354742	<0,005	µg/L				0.9
CGA 369873	0,044	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	0,02	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

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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		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	0,060	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		
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						
Conductivité à 25°C	510	µS/cm			200.00	1 100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0.10
Nitrates (en NO3)	25	mg/L		50.00		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	13	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		
Beflubutamide	<0,02	µg/L		0.10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0.10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0.10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0.10		
Isoxaben	<0,005	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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Oryzalin	<0,02	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		
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	<0,05	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		
Oxamyl	<0,005	µg/L		0.10		
Propamocarbe	<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		
Benfluraline	<0,005	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		
Bromadiolone	<0,10	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		
Clethodime	<0,02	µg/L		0.10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0.10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0.10		
Clothianidine	<0,01	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		
Difethialone	<0,10	µg/L		0.10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0.10		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES DIVERS					
Diméfuron	<0,005 µg/L		0.10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0.10		
Diquat	<0,01 µg/L		0.10		
Dithianon	<0,10 µg/L		0.10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0.10		
Fénamidone	<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		
Fluridone	<0,005 µg/L		0.10		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		0.10		
Flurtamone	<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 maléïque	<1,00 µg/L		0.10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0.10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0.10		
Imizaquine	<0,005 µg/L		0.10		
Lenacile	<0,005 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		
Methoxyfenoside	<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		
Pencycuron	<0,02 µg/L		0.10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0.10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0.10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0.10		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		0.10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L		0.10		
Quimerac	<0,005 µg/L		0.10		
Quinoclamine	<0,02 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	0,124 µg/L		0.50		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Bromoxynil	<0,02	µg/L		0.10		
Dicamba	<0,10	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	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
DDT-4,4'	<0,01	µg/L		0.10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES						
Diazinon	<0,02	µg/L		0.10		
Diméthoate	<0,005	µg/L		0.10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0.10		
Ethoprophos	<0,02	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		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0.10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<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		
Triflusaluron-methyl	<0,005	µg/L		0.10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0.10		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	0,038	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		

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D1PHY

Code SISE de l'analyse : 00097322

Référence laboratoire : 22M100084-001

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
PESTICIDES TRIAZINES					
Sébutylazine	<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		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Fenbuconazole	<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		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0.10		
Hymexazol	<1,00 µg/L		0.10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0.10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0.10		
Tébuconazole	0,011 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		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARMACE.					
Acide salicylique	<50 ng/L				