

Préfecture des Vosges



Délégation Territoriale des Vosges

Prélevé le : vendredi 12 mai 2023 à 08h28

Type d'eau: EAU BRUTE SOUTERRAINE

par: EUROFINS, ROLIN VALENTIN

Service Veille et Sécurité Sanitaire et Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Léa PAVALLIER Téléphone : 03 29 64 66 55

Courriel: ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 7 juin 2023

MONSIEUR LE MAIRE

MAIRIE DE VENTRON

1 PLACE DE LA MAIRIE

88310 VENTRON

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

MAIRIE DE VENTRON/CCHV

Prélèvement : 00177332

Unité de gestion : 0154 MAIRIE DE VENTRON/CCHV

Installation: 002123 REUNION SCES PONT DU VOID (MCA)

Point de surveillance : 0000002965 REUNION SCES PONT DU VOID

Commune: VENTRON

Localisation exacte: REUNION SOURCES PETIT CHETY

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : RP Référence laboratoire : 23M034894-002

Mesures terrain		Limites o	le qualité	Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	7,2 °C				
Température de l'air	10,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
рН	6,0 unité pH				

Commentaires

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES		•			
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4				
Hydrogénocarbonates	<6,00 mg/L				

Résultats d'analyses		Limites	de qualité	Références de qualité	
-	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			1		
CO2 libre calculé	9,72 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	<0,5 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	2,98 °f				
Essai marbre TH	2,74 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,34 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	9,68 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	3,34 unité pH				
MINERALISATION			1		
Chlorures	0,9 mg/L		200,00		
Sulfates	1,2 mg/L		250,00		
Calcium	<1,0 mg/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Conductivité à 25°C	14 μS/cm				
Sodium	1,0 mg/L		200,00		
Magnésium	<0,5 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	6,45 mg(SiO2)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	, ,		1		
Carbone organique total	0,9 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	118,00 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			1		
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		4,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
Nitrates (en NO3)	0,7 mg/L		100,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,01 mg/L				
Orthophosphates (en PO4)	0,092 mg(PO4)/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,02 mg(P2O5)/				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES	, , ,		1		
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
FER ET MANGANESE			1		
Manganèse total	5,02 µg/L				
Fer dissous	1,8 µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MIN	1		1		1
Fluorures mg/L	0,02 mg/L		1,50		
Arsenic	0,17 μg/L		100,00		
Bore mg/L	0,004 mg/L		1,50		
Sélénium	<0,5 μg/L		20,00		
Nickel	<0,2 μg/L		20,00		
Cadmium	0,02 μg/L		5,00		
Antimoine	<0,05 μg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	, 13		1		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 μg/L				
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100 μg/L				
PESTICIDES			1		
Total des pesticides analysés	<seuil l<="" td="" μg=""><td></td><td>5,00</td><td></td><td></td></seuil>		5,00		
2,4,5-T	<0,02 μg/L		2,00		
2,4-D	<0,02 μg/L		2,00		

Résultats d'analyses		Limites	de qualité	Références	s de qualité
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES	'	'			
2,4-DB	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,05 µg/L		2,00		
Acétochlore	<0,02 µg/L		2,00		
Aclonifen	<0,02 µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		2,00		
Benfluraline	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,02 µg/L		2,00		
Bromacil	<0,005 µg/L		2,00		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		2,00		
Bromuconazole	<0,005 μg/L		2,00		
Carbendazime	<0,005 µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005 µg/L		2,00		
Chloridazone	<0,005 μg/L		2,00		
Chlorprophame	<0,02 μg/L		2,00		
Chlortoluron	<0,005 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		
Cyperméthrine	<0,003 μg/L <0,08 μg/L		2,00		
Cyproconazol					
	<0,005 μg/L <0,005 μg/L		2,00		
Cyprodinil			2,00		
DDT-4,4'	<0,01 µg/L		2,00		
Diazinon	<0,02 µg/L		2,00		
Dicamba	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		2,00		
Difethialone	<0,10 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		2,00		
Diméfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthoate	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		2,00		
Dinoseb	<0,02 µg/L		2,00		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		2,00		
Dithianon	<0,10 µg/L		2,00		
Diuron	<0,005 µg/L		2,00		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		2,00		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		2,00		
Ethoprophos	<0,02 µg/L		2,00		
Fénamidone	<0,005 µg/L		2,00		
Fenbuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		2,00		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses		Limites	de qualité	Références de qualité	
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Fénuron	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,02 µg/L		2,00		
Florasulam	<0,005 µg/L		2,00		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		2,00		
Flurtamone	<0,005 µg/L		2,00		
Flusilazol	<0,005 µg/L		2,00		
Flutriafol	<0,005 µg/L		2,00		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Glufosinate	<0,02 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,02 µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005 µg/L		2,00		
Imazamox	<0,005 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		2,00		
Imizaquine	<0,005 µg/L		2,00		
lodosulfuron-methyl-sodium	<0,005 µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,005 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02 µg/L		2,00		
Mepiquat	<0,01 µg/L		2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Mésotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		2,00		
Métamitrone	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Metconazol	<0,005 µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,05 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005 µg/L		2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Monuron	<0,005 µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Norflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Oryzalin	<0,02 µg/L		2,00		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		2,00		
Oxamyl	<0,005 µg/L		2,00		
Paclobutrazole	<0,005 µg/L		2,00		
Pencycuron	<0,02 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		2,00		
Prochloraze	<0,02 µg/L		2,00		
Propazine	<0,005 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Pyriméthanil	<0,005 μg/L		2,00		

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
,	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES	'	,			•
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		2,00		
Quimerac	<0,005 µg/L		2,00		
Sébuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Secbuméton	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine	<0,005 µg/L		2,00		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		2,00		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		2,00		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005 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		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		2,00		
Triallate	<0,005 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02 µg/L		2,00		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Chlormequat	<0,01 µg/L		2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		2,00		
Daminozide	<1,00 µg/L		2,00		
Thébuthiuron	<0,005 µg/L		2,00		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		2,00		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		2,00		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		2,00		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		2,00		
Hydrazide maleïque	<1,00 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		2,00		
Fluridone	<0,005 µg/L		2,00		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		2,00		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		2,00		
Diquat	<0,01 µg/L		2,00		
Clethodime	<0,02 µg/L		2,00		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005 µg/L		2,00		
Bromadiolone	<0,10 µg/L		2,00		
Ethephon	<0,10 µg/L		2,00		
Flonicamide	<0,005 µg/L		2,00		
Propoxycarbazone-sodium	<0,02 µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005 µg/L		2,00		
Beflubutamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		2,00		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		2,00		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
Triadimenol	<0,02 µg/L		2,00		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		2,00		

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
-	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieur
PESTICIDES					
Bixafen	<0,02 µg/L		2,00		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		2,00		
Tembotrione	<0,02 µg/L		2,00		
Quinoclamine	<0,02 µg/L		2,00		
Clothianidine	<0,01 µg/L		2,00		
Methoxyfenoside	<0,02 µg/L		2,00		
Metrafenone	<0,02 µg/L		2,00		
Hymexazol	<1,00 µg/L		2,00		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		2,00		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		2,00		
SUBST. MEDICAMENTEUSES ET PHARM	IACE.		,		
Acide salicylique	<50 ng/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N	l'A PAS ÉTÉ CARACTÉF	RISÉE	,		
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		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005 µg/L		2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Ethylenethiouree	<0,500 µg/L		2,00		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		2,00		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		2,00		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuméton-désethyl	<0,005 µg/L		2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		2,00		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		2,00		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS	·		,		
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				
CGA 354742	<0,005 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				
OXA metazachlore	<0,01 µg/L				

Résultats d'analyses		Limites	Limites de qualité		de qualité
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				1	ı
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
CGA 369873	<0,01 µg/L				
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le Directeur Général de l'Agence Régionale de Santé Grand Est et par délégation La Déléguée Territoriale des Vosges

Cécile AUBREGE-GUYOT