

Service Veille et Sécurité Sanitaire et
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Christophe LANGEVIN
Téléphone : 03 83 39 30 30
Courriel : ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr

Epinal, le 10 avril 2025

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYNDICAT MONTS-FAUCILLES
2 BIS LE CALAIS

88220 UZEMAIN

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.

SYNDICAT MONTS FAUCILLES

Prélèvement : 00188259
Unité de gestion : 0378 SYNDICAT MONTS FAUCILLES
Installation : 001899 STATION UZEMAIN SDE MTS-FAUCILLES (TTP)
Point de surveillance : 0000002407 SORTIE STATION UZEMAIN
Commune : UZEMAIN
Localisation exacte : ROBINET SORTIE STATION EAU TRAITEE

Prélevé le : mardi 25 mars 2025 à 11h54
par : EUROFINS, WIEDEMANN JULIEN
Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE
PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : P1P2 Référence laboratoire : 25M025128-003

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,8 °C				25,00
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,10 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,09 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	19,4 °C				
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,2 NFU				2,00
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L				15,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 -
Standard : 03 83 39 30 30 www.ars.grand-est.sante.fr

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	10,5 °f				
CO2 libre calculé	3,82 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	10,0 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
pH	8,0 unité pH			6,50	9,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,15 unité pH				
Anhydride carbonique agressif	1,87 mg(CO2)/L				
MINERALISATION					
Chlorures	3,9 mg/L				250,00
Sulfates	1,9 mg/L				250,00
Calcium	40 mg/L				
Potassium	2,7 mg/L				
Conductivité à 25°C	230 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	2,2 mg/L				200,00
Magnésium	0,94 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	8,4 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,17 mg/L		1,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,03 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	<1 µg/L				200,00
Manganèse total	0,28 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,05 mg/L		1,50		
Arsenic	2,34 µg/L		10,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum	0,094 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l	18 µg/L				200,00
Bore mg/L	0,0046 mg/L		1,50		
Mercuré	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		20,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,10 µg/L		0,50		
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L		10,00		
Dichloroéthane-1,2	<0,10 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L		10,00		

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Chloroforme	<0,50 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,36 µg/L		100,00		
Bromoforme	0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,86 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,01 µg/L				
PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	<SEUIL µg/L		0,50		
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		
Acétochlore	<0,02 µg/L		0,10		
Aclonifen	<0,02 µg/L		0,10		
Alachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Amidosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Aminotriazole	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005 µg/L		0,10		
Azoxystrobine	<0,005 µg/L		0,10		
Bentazone	<0,02 µg/L		0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L		0,10		
Bromoxynil	<0,02 µg/L		0,10		
Bromuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Carbendazime	<0,005 µg/L		0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,10 µg/L		0,10		
Chlorprophame	<0,02 µg/L		0,10		
Chlortoluron	<0,005 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		
Cymoxanil	<0,02 µg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,08 µg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 µg/L		0,10		
Dicamba	<0,10 µg/L		0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		
Difénoconazole	<0,02 µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,02 µg/L		0,10		
Dimétachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthoate	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L		0,10		
Dinitrocrésol	<0,02 µg/L		0,10		

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Dinoseb	<0,02 µg/L		0,10		
Dinoterbe	<0,02 µg/L		0,10		
Diuron	<0,005 µg/L		0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L		0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L		0,10		
Fenhexamid	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,005 µg/L		0,10		
Fenpropimorphe	<0,02 µg/L		0,10		
Fénuron	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil	<0,02 µg/L		0,10		
Flazasulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L		0,10		
Fludioxonil	<0,02 µg/L		0,10		
Flurochloridone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluroxypir	<0,05 µg/L		0,10		
Flusilazol	<0,005 µg/L		0,10		
Flutolanil	<0,005 µg/L		0,10		
Flutriafol	<0,005 µg/L		0,10		
Fluvalinate-tau	<0,1 µg/L		0,10		
Foramsulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Glufosinate	<0,02 µg/L		0,10		
Glyphosate	<0,02 µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,005 µg/L		0,10		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L		0,10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04 µg/L		0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L		0,10		
Mécoprop	<0,02 µg/L		0,10		
Mepiquat	<0,01 µg/L		0,10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Mésotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L		0,10		
Métamitrone	<0,005 µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Metconazol	<0,005 µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,05 µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L		0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Monuron	<0,005 µg/L		0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L		0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Norflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Oryzalin	<0,02 µg/L		0,10		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pacloubutrazole	<0,005 µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		0,10		
Piclorame	<0,05 µg/L		0,10		
Piperonil butoxide	<0,02 µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,02 µg/L		0,10		
Propazine	<0,005 µg/L		0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Prosulfocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Prosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Pyraclostrobin	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanol	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimicarbe	<0,005 µg/L		0,10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01 µg/L		0,10		
Secbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine	<0,005 µg/L		0,10		
Sulcotrione	<0,005 µg/L		0,10		
Sulfosulfuron	<0,005 µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Tébutam	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005 µg/L		0,10		
Tétraconazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L		0,10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Triadiméfon	<0,02 µg/L		0,10		
Triallate	<0,005 µg/L		0,10		
Triclopyr	<0,02 µg/L		0,10		
Trifloxystrobin	<0,02 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chloromequat	<0,01 µg/L		0,10		
Antraquinone (pesticide)	<0,02 µg/L		0,10		
Prothioconazole	<1,00 µg/L		0,10		
Daminozide	<1,00 µg/L		0,10		
Zoxamide	<0,005 µg/L		0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L		0,10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L		0,10		
Fluazinam	<0,02 µg/L		0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,02 µg/L		0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02 µg/L		0,10		
Hydrazide maléique	<1,00 µg/L		0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L		0,10		
Fosetyl-aluminium	<0,10 µg/L		0,10		
Fosthiazate	<0,02 µg/L		0,10		
Clethodime	<0,02 µg/L		0,10		
Acétamiprid	<0,005 µg/L		0,10		

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

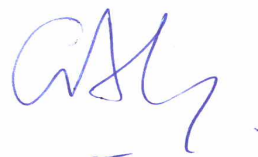
Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Ethephon	<0,10 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Fonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,02 µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005 µg/L		0,10		
Pethoxamide	<0,02 µg/L		0,10		
Pyroxsulame	<0,02 µg/L		0,10		
Tritosulfuron	<0,02 µg/L		0,10		
Triadimenol	<0,02 µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Triflurosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0,10		
Metrafenone	<0,02 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,02 µg/L		0,10		
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,50 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-méthyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,1 µg/L		0,10		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité bêta attribuable au K40	0,07 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,02 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7 Bq/L				100,00
Activité bêta globale en Bq/L	0,097 Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,03 Bq/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 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		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,05 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		0,10		

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chlorothalonil R417888	<0,10 µg/L		0,10		
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		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Ethylenethiouree	<0,03 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		0,10		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01 µg/L		0,10		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00 µg/L		0,10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS (* = Valeur indicative)					
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,005 µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	<0,01 µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				0,9 (*)
Chlorothalonil R471811	<0,10 µg/L				0,9 (*)

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité.

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



Cécile AUBREGÉ-GUYOT