PRÉFÈTE
DE LA MEUSE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

Délégation départementale de la Meuse
Service Santé Environnement / Unité Eau

Affaire suivie par : D. SARTELET
Téléphone : 03 29 76 84 38
Courriel : ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Destinataire(s) :

CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE

MAIRIE DE VAL-D'ORNAIN

Bar-le-Duc, le 4 août 2026

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE

Prélèvement : 00128041
Unité de gestion : 0367 CA BAR-LE-DUC - SUD MEUSE
Installation : UDI VAL D'ORNAIN
Point de surveillance : 0000000183 CONCESSION BUSSY LA COTE
Commune : VAL-D'ORNAIN
Localisation exacte : 16 RUE HAUTE , ROBINET CUISINE

Prélevé le : **15 juin 2026 à 10h31**
par : M. CAMUZET, EUROFINS
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401
Type de l'analyse : BT Référence laboratoire : 26M051264-001 T SISE : 04/08/2026

Mesures terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	18,0 °C				25,00
Couleur (qualitatif)	0				
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	0,27 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,21 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,1 NFU				2,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	7 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/100mL				0

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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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	1			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	25,8 °f				
CO2 libre calculé	12,90 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,2 °f				
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L				
MINERALISATION					
Chlorures	10 mg/L				250,00
Sulfates	13 mg/L				250,00
Calcium	90 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Conductivité à 25°C	490 µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	5,9 mg/L				200,00
Magnésium	8,2 mg(Mg)/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,9 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		0,50		
Nitrates (en NO3)	6,6 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,13 mg/L		1,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,03 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10		
Bisphénol A	<0,02 µg/L		2,50		
FER ET MANGANESE					
Fer total	4 µg/L				200,00
Manganèse total	0,09 µg/L				50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Fluorures mg/L	0,12 mg/L		1,50		
Arsenic	0,33 µg/L		10,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Baryum	0,0089 mg/L				0,70
Aluminium total µg/l	2 µg/L				200,00
Bore mg/L	0,0231 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg(Se)/L		20,00		
Nickel	0,3 µg/L		20,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Antimoine	0,10 µg/L		10,00		
Chrome total	0,08 µg/L		50,00		

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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX					
Cuivre	0,0175 mg(Cu)/L		2,00		1,00
Plomb	0,4 µg/L		10,00		
Uranium en µg/l	0,34 µg/L		30,00		
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		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L		10,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Chloroforme	4,27 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,96 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	2,28 µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	10,5 µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01 mg/L		0,25		
Acide dibromoacétique	<1 µg/L				
Acide monochloroacétique	<1 µg/L				
Acide dichloroacétique	<1 µg/L				
Acide bromoacétique	<1 µg/L				
Chlorate	90 µg/L		250,00		
Acide trichloroacétique	<1 µg/L				
Acides haloacétiques	<1 µg/L		60,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,005 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		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
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		
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		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Hexazinone	<0,005 µg/L		0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L		0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L		0,10		
Iodosulfuron-methyl-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		
Oxadixyl	<0,005 µg/L		0,10		
Paclobutrazole	<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		
Pyraclostrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Pyriméthanil	<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		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
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		
Trifloxystrobine	<0,02 µg/L		0,10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Chlormequat	<0,01 µg/L		0,10		
Anthraquinone (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		
Thébuthiuron	<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 maleïque	<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		
Boscalid	<0,005 µg/L		0,10		
Ethephon	<0,10 µg/L		0,10		
Cyazofamide	<0,02 µg/L		0,10		
Flonicamide	<0,005 µg/L		0,10		
Propamocarbe	<0,017 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		
Metrafenone	<0,02 µg/L		0,10		
Bixafen	<0,02 µg/L		0,10		
Pinoxaden	<0,005 µg/L		0,10		

Résultats d'analyses

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
PESTICIDES					
Pentachlorophénol	<0,01 µg/L		0,10		
Tembotrione	<0,02 µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorantraniliprole	<0,005 µg/L		0,10		
Hymexazol	<0,50 µg/L		0,10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005 µg/L		0,10		
Fluxapyroxad	<0,02 µg/L		0,10		
Propoxycarbazone	<0,02 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,05 µg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		0,10		
Biphényle	<0,01 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,03 µg/L		0,10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L		0,10		
Méfentrifluconazole	<0,10 µg/L		0,10		
Fosetyl	<0,09 µg/L		0,10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité bêta attribuable au K40	0,05 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<7 Bq/L				100,00
Activité béta globale en Bq/L	<0,05 Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,05 Bq/L				
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES					
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
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 déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005 µg/L		0,10		
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuméton-désethyl	<0,005 µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05 µg/L		0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05 µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02 µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01 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 inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02 µg/L		0,10		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02 µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,02 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,02 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		
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		
Diméthachlore OXA	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<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		
Fipronil sulfone	<0,01 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10 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		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					*(* Valeur indicative)*
AMPA	<0,02 µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide ESA	<0,005 µg/L				0,9 (*)
Diméthénamide OXA	<0,005 µg/L				0,9 (*)
CGA 354742	<0,005 µg/L				0,9 (*)
ESA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
ESA metazachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				0,9 (*)
CGA 369873	0,058 µg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
ESA alachlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
OXA acetochlore	<0,02 µg/L				0,9 (*)
OXA metolachlore	<0,005 µg/L				0,9 (*)
Metolachlor NOA 413173	<0,02 µg/L				0,9 (*)
Chlorothalonil R471811	<0,10 µg/L				0,9 (*)
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005 µg/L		0,10		
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002 µg/L				

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)					
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour la Préfète,
Pour la directrice générale de l'ARS,
Par délégation,
La responsable de l'unité Eau,

Séverine COUDERT