

Liberté Égalité Fraternité



Prélevé le : 01 octobre 2025 à 10h06

Type d'eau: ESO A TURB. < 2 SORTIE

PRODUCTION

par: N. THOMAS, EUROFINS

Délégation Territoriale de la Meuse

Pôle Santé Environnement / Service Eau

Destinataire(s):
MAIRIE DE DUGNY-SUR-MEUSE

Affaire suivie par : A.GLORIAN Téléphone : 03 29 76 84 36

Courriel: ARS-GRANDEST-DT55-VSSE@ars.sante.fr

Bar-le-Duc, le 7 novembre 2025

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

DUGNY SUR MEUSE

Prélèvement : 00125495

Unité de gestion :

0066 DUGNY SUR MEUSE

Installation: TTP DESINFECTION FGE FRANC BAN

Point de surveillance : 0000001402 RESERVOIR LA REDOUTE

Commune: DUGNY-SUR-MEUSE

Localisation exacte: ROBINET SORTIE RESERVOIR LA REDOUTE

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1P2T Référence laboratoire : 25M087602-002 T SISE : 23/10/2025

Mesures terrain		Limites o	de qualité	Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,2 °C				25,00
Aspect (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	2				
рН	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				

Commentaires

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,2 NFU				2,00
Coloration	<5,0 mg(Pt)/L				15,00
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	>300 n/mL				
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	27 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	5 n/100mL				0

Résultats d'analyses		Limites	Limites de qualité		Références de qualité	
-	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				1	,	
Entérocoques /100ml-MS	3 n/100mL		0			
Escherichia coli /100ml - MF	3 n/100mL		0			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			1	1		
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00	
Titre hydrotimétrique	28,2 °f					
CO2 libre calculé	25,59 mg/L					
Titre alcalimétrique complet	27,4 °f					
Carbonates	<0,3 mg(CO3)/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,33 unité pH					
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L					
MINERALISATION						
Chlorures	13 mg/L				250,00	
Sulfates	23 mg/L				250,00	
Calcium	110 mg/L					
Potassium	1,9 mg/L					
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00	
Sodium	7,6 mg/L				200,00	
Magnésium	4,3 mg(Mg)/L					
DXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES	3, 3,					
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L				2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				1	1	
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10			
Nitrates (en NO3)	20 mg/L		50,00			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,39 mg/L		1,00			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES		l		I	1	
Acrylamide	<0,03 µg/L		0,10			
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L		0,10			
FER ET MANGANESE				1		
Fer total	47 μg/L				200,00	
Manganèse total	1,08 µg/L				50,00	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS I	MINERAUX			1	'	
Fluorures mg/L	0,14 mg/L		1,50			
Arsenic	0,06 µg/L		10,00			
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00			
Baryum	0,0088 mg/L				0,70	
- Aluminium total μg/l	3 μg/L				200,00	
Bore mg/L	0,0256 mg/L		1,50			
Mercure	<0,01 μg/L		1,00			
Sélénium	<0,5 μg(Se)/L		20,00			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATI						
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 <0,10 μg/L		3,00			

Résultats d'analyses		Limites de qualité		Références de qualité	
<u>-</u>	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100 µg/L		10,00		
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	<0,20 µg/L		100,00		
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	<0,500 µg/L		100,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS	& SEMI-VOLATILS		_		
Benzène	<0,20 µg/L		1,00		
Biphényle	<0,01 µg/L				
PESTICIDES			1-		
Total des pesticides analysés	0,118 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	<0,000 μg/L		0,10		
Cyperméthrine	<0,02 μg/L		0,10		
Cyproconazol	<0,005 μg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,005 μg/L <0,005 μg/L		0,10		
Dicamba	<0,005 μg/L <0,10 μg/L		0,10		
			0,10		
Dichlorprop	<0,02 µg/L		0,10		

ésultats d'analyses		Limites	de qualité	Références de qualité	
-	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
ESTICIDES		·			
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	0,092 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		
lodosulfuron-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		

Résultats d'analyses		Limites	de qualité	Référence	ces de qualité	
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
ESTICIDES		·	'			
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			
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			

ésultats d'analyses		Limites	de qualité	Références de qualité	
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
STICIDES				ı	1
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		
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		
Thiencarbazone-methyl	<0,02 µg/L		0,10		
Mandipropamide	<0,05 μg/L		0,10		
Penoxsulam	<0,05 µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,1 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		

Résultats d'analyses		Limites			s de qualité
•	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES					
Propamocarbe hydrochloride	<0,02 µg/L		0,10		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVIT	E	1-	_		
Activité bêta attribuable au K40	0,05 Bq/L				
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04 Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<8 Bq/L				100,00
Activité béta globale en Bq/L	0,056 Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,03 Bq/L				
Dose indicative	<0,1 mSv/a				0,10
MÉTABOLITES PERTINENTS	·				
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	0,014 µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,012 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		
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	<0,10 μg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N		ISÉE	, , ,		
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	<0,003 μg/L <0,01 μg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,01 μg/L <0,005 μg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,003 μg/L <0,01 μg/L		0,10		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01 μg/L <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		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1 µg/L		0,10		/* 1/-1
MÉTABOLITES NON PERTINENTS AMPA	<0,02 µg/L				(* Valeur indic
AIVIEA	<υ,υ≥ μg/∟				0,9 (*)

Résultats d'analyses		Limites	Limites de qualité		s de qualité
_	Résultats	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					(* Valeur indicative
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	0,016 μg/L				0,9 (*)
OXA metazachlore	<0,01 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	0,14 µg/L				0,9 (*)

Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation non conforme aux exigences de qualité bactériologique réglementaires : faible contamination microbiologique. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau. Une analyse de recontrôle sera réalisée prochainement afin de vérifier le retour à une situation normale. Le responsable de la distribution de l'eau a été informé de cette situation et invité à prendre des mesures correctives par téléphone et messagerie le 04/10/2025.

Pour le Préfet, Pour la directrice générale de l'ARS, Par délégation, La responsable du service Eau,

Séverine COUDERT