

Délégation Départementale de Moselle

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Courriel: ARS-GRADEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOUST

VEOLIA EAU REGION EST

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

BOUST

Commune de : BOUST

Prélèvement et mesures de terrain du **22/10/2025 à 09h46** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : STATION CHLORATION BOUST (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION CHLORATION BOUST - ROBINET SORTIE RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000000165 Code installation : 000136 Type d'analyse : P1P2_

Code Sise analyse : 00180111 Référence laboratoire : 25M095384-001 Numéro de prélèvement : 05700180109

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700180109 - page : 1)

Metz, le 13 novembre 2025

Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est

Pour la Déléguée Territoriale de Moselle

La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales



Hélène ROBERT

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	13,1	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,68	mg(Cl2)/L				
Analyse laboratoire			Limites de qualité		Références de qualité	
Bactériologie	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	32	mg/L				250
Conductivité à 25°C	820	µS/cm			200	1100
Magnésium	15	mg(Mg)/L				
Potassium	9,1	mg/L				
Sulfates	87	mg/L				250
Sodium	18	mg/L				200
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,24	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Équilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	ANS OBJE			1	2
Titre alcalimétrique complet	28,4	°f				
Titre hydrotimétrique	38,2	°f				
(PLV-05700180109 - page : 1) CO2 libre calculé	26,81	mg/L				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO3)	22	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrites/50 + Nitrites/3	0,45	mg/L		1,0		

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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Fer et manganèse						
Manganèse total	0,66	µg/L				50
Fer total	17	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Arsenic	0,07	µg/L		10,0		
Bore mg/L	0,0831	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	8	µg/L				200
Baryum	0,0567	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,21	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	2,01	µg/L		100		
Chloroforme	<0,50	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	1,13	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	4,35	µg/L		100		
Bromates	<1,0	µg/L		10		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Biphényle	<0,01	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,0		
Benzène	<0,20	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10,0		
Pesticides triazines et métabolites						
Atrazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Simazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0, 10		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0, 10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0, 10		
(PLV-05700180109 - page : 1) Flufenacet	<0,005	µg/L		0, 10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0, 10		
Propazine	<0,005	µg/L		0, 10		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbuméton	<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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Pesticides urées substituées

Diuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Fénuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0, 10		

Pesticides sulfonylurées

Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésosulfuron-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		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0, 10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides organochlorés

Dimétaglore	<0,005	µg/L		0, 10		
-------------	--------	------	--	-------	--	--

Pesticides organophosphorés

Diméthoate	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0, 10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0, 10		
Fosetyl	<0,09	µg/L		0, 10		

(PLV-05700180109 - page : 1)

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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Pesticides triazoles

Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0, 10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0, 10		
Hymexazol	<0,50	µg/L		0, 10		
Thiencarbazone-methyl	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides Amides, Acétamides...

Acétochlore	<0,02	µg/L		0, 10		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0, 10		
Métazachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Métolachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyroxulsame	<0,02	µg/L		0, 10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0, 10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0, 10		
(PLV-05700180109 - page : 1) Céazolamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Fluopyram	<0,1	µg/L		0, 10		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		0, 10		
Penoxsulam	<0,05	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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
 Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Pesticides carbamates

Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0, 10		
Propamocarbe	<0,017	µg/L		0, 10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0, 10		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides Nitrophénols et alcools

Dicamba	<0,10	µg/L		0, 10		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0, 10		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0, 10		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0, 10		
Bromoxynil	<0,02	µg/L		0, 10		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0, 10		
Dinoseb	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides Aryloxyacides

2,4-D	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0, 10		
Mécoprop	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0, 10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0, 10		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		0, 10		

Pesticides pyréthrinoïdes

Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0, 10		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0, 10		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0, 10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0, 10		

Pesticides strobilurines

Azoxystробine	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0, 10		
Trifloxystробine	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides tricétones

Sulcotriione	<0,005	µg/L		0, 10		
(PLV-05700180109 - page : 1) Mésotriione	<0,02	µg/L		0, 10		
Tembotriione	<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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Pesticides Divers

Glyphosate	<0,02	µg/L		0, 10		
Aclonifen	<0,02	µg/L		0, 10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0, 10		
Bentazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0, 10		
Clopyralid	<0,100	µg/L		0, 10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0, 10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluazinam	<0,02	µg/L		0, 10		
Lenacie	<0,005	µg/L		0, 10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0, 10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Total des pesticides analysés	0,010	µg/L		0, 50		
Acétamiprid	<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		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 10		
Daminozide	<1,00	µg/L		0, 10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluroxpir	<0,05	µg/L		0, 10		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0, 10		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0, 10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10		
(PLV-05700180109 - page : 1) Mepiquat	<0,01	µg/L		0, 10		
Pacllobutrazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Piclorame	<0,05	µg/L		0, 10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0, 10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0, 10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0, 10		
Flutolaniil	<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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

Pesticides Divers

Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		0, 10		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0, 10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0, 10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0, 10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0, 10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0, 10		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		0, 10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0, 10		

Paramètres liés à la radioactivité

Activité Tritium (3H)	<7	Bq/L				100,0
Activité alpha globale en Bq/L	<0,04	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,03	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,262	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,24	Bq/L				

METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE

Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L		0,1		
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0,1		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,1		
Flufenacet OXA	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-Dimet-tolylsulphamid	<0,01	µg/L		0,1		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0,1		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0,1		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,1		
N,N-Diéthyl-m-toluamide (DEET)	<0,01	µg/L		0,1		
N,N-diméthyl-N'-phénylsulfamide	<1,00	µg/L		0,1		

(PLV-05700180109 - page : 1)

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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,02	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
CGA 369873	0,015	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,01	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				

MÉTABOLITES PERTINENTS

Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,1		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	0,010	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0,1		
Chloridazole desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chloridazole méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,1		
Chlorothalonil R417888	<0,10	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700180109 - page : 1)

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)

Délégation Départementale de Moselle - 4 rue des Messageries - METZ Cedex 01
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - www.ars.grand-est.sante.fr