Agence Régionale de Santé Grand Est

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Délégation Départementale de
HAUTE-MARNE
Service Santé environnement
Courriel:ARS-GRANDEST-DD52-SE@ars.sante.fr
Téléphone :03 25 35 07 17 /03 25 35 07 18
Fax : 03 25 35 07 25

Destinataire(s) :
S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE
VEOLIA EAU

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

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

S.M.I.P.E.P DU SUD HAUTE-MARNE

Commune de : CHAMPSEVRAINE

Prélèvement et mesures de terrain du **22/09/2026 à 11h02** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, qui a aussi réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : RECHLORATION TORCENAY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : STATION SURPRESSION CORGIRNON - ROBINET STATION
Code point de surveillance : 0000002908 Code installation : 001767 Type d'analyse : A
Code Sise analyse : 00108268 Référence laboratoire : 26M083794-001 Numéro de prélèvement : 05200108288

Conclusion sanitaire :

LES ACTIVITES ALPHA TOTAL ET BETA TOTAL MESUREES ETANT RESPECTIVEMENT INFERIEURES A 0,1 BQ/L ET 1,0 BQ/L, LA DOSE INDICATIVE (DI) EST SUPPOS EE INFERIEURE A 0,1MSV/AN (CIRCULAIRE N°DGS.EA4/2007/232 DU 13 JUIN 20 07). CARBONE ORGANIQUE TOTAL NON CONFORME(S) AUX REFERENCES DE QUA LITE DES EAUX DE CONSOMMATION.

Le mercredi 21 octobre 2026

Pour la Directrice Générale et par délégation,
La Cheffe du service Santé Environnement

Anne-Marie DESTIPS

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	19,3	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,93	mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,20	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
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	57	mg/L				
Chlorures	17	mg/L				250
Conductivité à 25°C	340	µS/cm			200	1100
Magnésium	4,1	mg(Mg)/L				
Potassium	2,3	mg/L				
Sulfates	15	mg/L				250
Sodium	10	mg/L				200
Equilibre Calco-carbonique						
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,65	unité pH				
Carbonates	<0,3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	1	SANS OBJET			1	2
Titre alcalimétrique complet	14,9	°f				
Titre hydrotimétrique	16,0	°f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00	mg(CO2)/L				
CO2 libre calculé	3,74	mg/L				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	**3,2**	**mg(C)/L**				**2**
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	1,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	0,17	µg/L				50
Fer total	25	µg/L				200

Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		1,5		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Nickel	1,0	µg/L		20,0		
Antimoine	<0,05	µg/L		10,0		
Arsenic	0,54	µg/L		10,0		
Bore mg/L	0,0256	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	37	µg/L				200
Chrome total	0,25	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00394	mg(Cu)/L		2,0		1,0
Plomb	0,4	µg/L		10,0		
Baryum	0,0109	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Uranium en µg/l	0,23	µg/L		30,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	1,68	µg/L		100		
Chloroforme	35,0	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	6,98	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	43,7	µg/L		100		
Bromates	<1,0	µg/L		10		
Chlorate	<10	µg/L		250		
Acide dibromoacétique	<1	µg/L				
Acide bromoacétique	<1	µg/L				
Acide trichloroacétique	12	µg/L				
Acide dichloroacétique	20	µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0		
Acide monochloroacétique	2	µg/L				
Acides haloacétiques	34	µg/L		60		
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		
Bisphénol A	<0,02	µg/L		3		
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		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
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		
Tétrachloroéthylèn+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		
Terbuthylazin	<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		
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		
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		
Fénuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<0,005	µg/L		0, 10		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0, 10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Trinéxapac-éthyl	<0,005	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		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Foramsulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Triflusulfuron-methyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Tritosulfuron	<0,02	µg/L		0, 10		
Pesticides organochlorés						
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides organophosphorés						
Diméthoate	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyrimiphos méthyl	<0,01	µg/L		0, 10		
Ethephon	<0,10	µg/L		0, 10		
Fosthiazate	<0,02	µg/L		0, 10		
Fosetyl	<0,09	µg/L		0, 10		

Pesticides triazoles						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Florasulam	<0,005	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0, 10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0, 10		
Triadiméfon	<0,02	µg/L		0, 10		
Hymexazol	<0,50	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Prothioconazole	<1,00	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		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 10		
Cyazofamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0, 10		
Napropamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Oryzalin	<0,02	µg/L		0, 10		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyroxsulame	<0,02	µg/L		0, 10		
Pethoxamide	<0,02	µg/L		0, 10		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 10		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0, 10		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		0, 10		
Mandipropamide	<0,05	µg/L		0, 10		
Fluopyram	<0,03	µg/L		0, 10		
Pesticides carbamates						
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 10		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0, 10		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0, 10		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0, 10		
Propamocarbe	<0,017	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		
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0, 10		
2,4-MCPB	<0,03	µg/L		0, 10		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0, 10		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0, 10		
Pesticides pyréthrinoïdes						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0, 10		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0, 10		
Lambda Cyhalothrine	<0,04	µg/L		0, 10		
Fluvalinate-tau	<0,1	µg/L		0, 10		
Pesticides strobilurines						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 10		
Pyraclostrobine	<0,02	µg/L		0, 10		
Trifloxystrobine	<0,02	µg/L		0, 10		
Pesticides tricétones						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésotrione	<0,02	µg/L		0, 10		
Tembotrione	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
Biphényle	<0,01	µg/L		0, 10		
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		
Lenacile	<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		
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0, 10		
Flutolanil	<0,005	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		
Isoxaflutole	<0,005	µg/L		0, 10		
Piclorame	<0,05	µg/L		0, 10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Hydrazide maleïque	<1,00	µg/L		0, 10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0, 10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0, 10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0, 10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0, 10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0, 10		
Daminozide	<1,00	µg/L		0, 10		
Mepiquat	<0,01	µg/L		0, 10		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0, 10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 10		
Paclobutrazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Clethodime	<0,02	µg/L		0, 10		
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0, 10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0, 10		
Propoxycarbazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0, 10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0, 10		
Méfentrifluconazole	<0,10	µg/L		0, 10		

Paramètres liés à la radioactivité						
Activité Tritium (3H)	<6	Bq/L				100,0
Activité alpha globale en Bq/L	<0,06	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	0,049056	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,111	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,06	Bq/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		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton-désethyl	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	0,010	µg/L		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0,1		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chlorothalonil R417888	<0,02	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,02	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,02	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
ESA metazachlore	0,01	µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,005	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
OXA acetochlore	<0,02	µg/L				
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				
CGA 369873	<0,01	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,005	µg/L				
ESA acetochlore	<0,02	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,10	µg/L				
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTÉRISÉE						
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<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		
Ethylenethiouree	<0,03	µg/L		0,1		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,1		
Flufénacet 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		
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		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0,1		

SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)						
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		0,1		
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1