

Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-SE-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SMAEP THEROUANNE MARNE ET MORIN

25 bis rue Vigne Croix

77410 CHARNY

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

SMAEP THEROUANNE-MARNE-MORIN - SAUR

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 19/02/2026 à 10h01 pour l'ARS et par NAJMI ANASS

Nom et type d'installation : RESERVOIR CHARNY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR CHARNY - CHARNY (réservoir Charny sous sol)

Code point de surveillance : 0000002542

Code installation : 000739

Type d'analyse : A+B3

Code Sise analyse : 00259314

Référence laboratoire : LSE2602-29945

Numéro de prélèvement : 07700259544

#VALEURMULTI

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité pour les paramètres chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, Chlorothalonil R417888 et la somme totale des pesticides sans dépassement des seuils sanitaires. Eau d'alimentation présentant un dépassement de la valeur indicative pour le paramètre chlorothalonil R471811 (métabolite non pertinent). En l'état actuel des connaissances scientifiques, aucune restriction d'usage n'est nécessaire, l'eau peut donc être consommée. Un suivi renforcé est mis en place pour surveiller l'évolution de la situation. La personne responsable de la distribution de l'eau engage un programme d'actions visant à réduire les teneurs des paramètres concernés. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas aux références de qualité pour le paramètre équilibre calcocarbonique. L'eau du réseau est considérée comme incrustante. Elle ne représente aucun danger pour la santé.

mardi 14 avril 2026

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Clarisse MONFORT

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Mesures de terrain							
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,2	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,38	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,50	mg(Cl ₂)/L					

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
Analyse laboratoire							
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,33	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	56,18	°f					
Titre alcalimétrique complet	34,35	°f					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	sans objet			1,0	2,0	
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,09	unité pH					
Anhydride carbonique libre	8,6	mg(CO ₂)/L					
Titre alcalimétrique	0,00	°f					

PESTICIDES DIVERS							
Total des pesticides analysés	0,817	µg/L		0,5			
2,4-D-isopropyl ester	<0,005	µg/L		0,1			
Acétamiprid	<0,005	µg/L		0,1			
Acibenzolar s méthyl	<0,020	µg/L		0,1			
Acifluorfen	<0,020	µg/L		0,1			
Aclonifen	<0,005	µg/L		0,1			
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L		0,1			
Bénalaxyl	<0,005	µg/L		0,1			
Benfluraline	<0,005	µg/L		0,1			
Benoxacor	<0,005	µg/L		0,1			
Bentazone	<0,020	µg/L		0,1			
Bixafen	<0,005	µg/L		0,1			
Bromacil	<0,005	µg/L		0,1			
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0,1			
Bromopropylate	<0,005	µg/L		0,1			
Bupirimate	<0,010	µg/L		0,1			
Buprofézine	<0,005	µg/L		0,1			
Butraline	<0,005	µg/L		0,1			
Carfentrazone éthyle	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorfenison	<0,005	µg/L		0,1			
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,1			
Chloromequat	<0,050	µg/L		0,1			
Chloroneb	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorothalonil	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorthal-diméthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Clethodime	<0,005	µg/L		0,1			
Clomazone	<0,005	µg/L		0,1			
Clothianidine	<0,005	µg/L		0,1			
Coumafène	<0,005	µg/L		0,1			
Coumatétralyl	<0,005	µg/L		0,1			
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0,1			
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0,1			
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0,1			
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0,1			
Difenacoum	<0,005	µg/L		0,1			

Difethialone	<0,020	µg/L	0,1			
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,1			
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,1			
Diquat	<0,050	µg/L	0,1			
EPN	<0,005	µg/L	0,1			
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,1			
Fénamidone	<0,005	µg/L	0,1			
Fenfuran	<0,005	µg/L	0,1			
Fenpropidin	<0,030	µg/L	0,1			
Fenpropimorphe	<0,005	µg/L	0,1			
Fipronil	<0,005	µg/L	0,1			
Flamprop-méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Flonicamide	<0,005	µg/L	0,1			
Flumioxazine	<0,005	µg/L	0,1			
Fluquinconazole	<0,005	µg/L	0,1			
Fluridone	<0,005	µg/L	0,1			
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,1			
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,1			
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L	0,1			
Flurprimidol	<0,005	µg/L	0,1			
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,1			
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,1			
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,1			
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,1			
Glyphosate	<0,050	µg/L	0,1			
Hexythiazox	<0,020	µg/L	0,1			
Imazalile	<0,005	µg/L	0,1			
Imazamox	<0,005	µg/L	0,1			
Imazapyr	<0,020	µg/L	0,1			
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,1			
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0,1			
Lenacile	<0,005	µg/L	0,1			
MCPP-methyl ester	<0,005	µg/L	0,1			
Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange)	<0,005	µg/L	0,1			
Mépanipirim	<0,010	µg/L	0,1			
Mepiquat	<0,050	µg/L	0,1			
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,1			
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,1			
Métosulam	<0,005	µg/L	0,1			
Metrafenone	<0,005	µg/L	0,1			
Nitrofène	<0,005	µg/L	0,1			
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,1			
Nuarimol	<0,005	µg/L	0,1			
Ofurace	<0,005	µg/L	0,1			
Oxadiargyl	<0,005	µg/L	0,1			
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,1			
Oxyfluorfene	<0,010	µg/L	0,1			
Paraquat	<0,050	µg/L	0,1			
Pencycuron	<0,005	µg/L	0,1			
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,1			
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,1			
Procymidone	<0,005	µg/L	0,1			
Profoxydim	<0,02	µg/L	0,1			
Pymétrozine	<0,005	µg/L	0,1			
Pyraflufen éthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Pyrazoxyfen	<0,005	µg/L	0,1			
Pyridabène	<0,005	µg/L	0,1			
Pyrifénox	<0,010	µg/L	0,1			
Pyriméthanil	<0,005	µg/L	0,1			
Roténone	<0,005	µg/L	0,1			
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0,1			

Spirotetramat	<0,005	µg/L		0,1			
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0,1			
Tébufénozide	<0,005	µg/L		0,1			
Tecnazene	<0,010	µg/L		0,1			
Teflubenzuron	<0,005	µg/L		0,1			
Terbacile	<0,005	µg/L		0,1			
Tétraconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Tetradifon	<0,005	µg/L		0,1			
Tetrasul	<0,010	µg/L		0,1			
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0,1			
Thiaclopride	<0,005	µg/L		0,1			
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0,1			
Tricyclazole	<0,005	µg/L		0,1			
Triflumuron	<0,005	µg/L		0,1			
Trifluraline	<0,005	µg/L		0,1			
Triforine	<0,005	µg/L		0,1			
Imazaquine	<0,005	µg/L		0,1			
Glufosinate	<0,020	µg/L		0,1			
Captane	<0,100	µg/L		0,1			
Pinoxaden	<0,030	µg/L		0,1			
Quinmerac	<0,005	µg/L		0,1			

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005	µg/L		0,1			
Alachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0,1			
Boscalid	<0,005	µg/L		0,1			
Carboxine	<0,005	µg/L		0,1			
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0,1			
Cyflufenamide	<0,010	µg/L		0,1			
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0,1			
Dichlormide	<0,010	µg/L		0,1			
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0,1			
Dimethenamide-p	<0,005	µg/L		0,1			
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0,1			
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1			
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0,1			
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,1			
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0,1			
Isoxaben	<0,005	µg/L		0,1			
Mandipropamide	<0,005	µg/L		0,1			
Mefenacet	<0,005	µg/L		0,1			
Méfluidide	<0,005	µg/L		0,1			
Mépronil	<0,005	µg/L		0,1			
Métazachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Métolachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Napropamide	<0,005	µg/L		0,1			
Oryzalin	<0,020	µg/L		0,1			
Penoxsulam	<0,005	µg/L		0,1			
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0,1			
Pretilachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Propachlore	<0,010	µg/L		0,1			
Propyzamide	<0,005	µg/L		0,1			
Pyroxsulame	<0,005	µg/L		0,1			
S-Métolachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Tébutam	<0,005	µg/L		0,1			
Valifenalate	<0,005	µg/L		0,1			
Zoxamide	<0,005	µg/L		0,1			

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4,5-T	<0,020	µg/L		0,1			
2,4-D	<0,020	µg/L		0,1			
2,4-DB	<0,050	µg/L		0,1			
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		0,1			

2,4-MCPB	<0,005	µg/L		0,1			
Clodinafop-propargyl	<0,005	µg/L		0,1			
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0,1			
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0,1			
Dichlorprop-P	<0,020	µg/L		0,1			
Fénoprop	<0,020	µg/L		0,1			
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		0,1			
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0,1			
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0,1			
Haloxyfop	<0,020	µg/L		0,1			
Haloxyfop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,1			
Haloxyfop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0,1			
Mécoprop	<0,005	µg/L		0,1			
Propaquizafop	<0,020	µg/L		0,1			
Quizalofop	<0,050	µg/L		0,1			
Quizalofop éthyle	<0,005	µg/L		0,1			
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,1			

PESTICIDES CARBAMATES

Aldicarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Benthiavalicarbe-isopropyl	<0,005	µg/L		0,1			
Bufencarbe	<0,020	µg/L		0,1			
Butilate	<0,020	µg/L		0,1			
Carbaryl	<0,005	µg/L		0,1			
Carbendazime	<0,005	µg/L		0,1			
Carbétamide	<0,005	µg/L		0,1			
Carbofuran	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0,1			
Chlorprophame	<0,005	µg/L		0,1			
Cycloate	<0,020	µg/L		0,1			
Diallate	<0,020	µg/L		0,1			
Diethofencarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Dimépipérate	<0,005	µg/L		0,1			
Dimétilan	<0,005	µg/L		0,1			
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0,1			
EPTC	<0,020	µg/L		0,1			
Ethiophencarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Fenobucarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Fenothiocarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Fenoxycarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0,1			
Iodocarb	<0,020	µg/L		0,1			
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0,1			
Isoproc carb	<0,005	µg/L		0,1			
Karbutilate	<0,005	µg/L		0,1			
Méthiocarb	<0,005	µg/L		0,1			
Méthomyl	<0,005	µg/L		0,1			
Metolcarb	<0,005	µg/L		0,1			
Mexacarbate	<0,005	µg/L		0,1			
Molinate	<0,005	µg/L		0,1			
Oxamyl	<0,020	µg/L		0,1			
Phenmédiophame	<0,020	µg/L		0,1			
Promécarb	<0,005	µg/L		0,1			
Propamocarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Prophame	<0,020	µg/L		0,1			
Propoxur	<0,005	µg/L		0,1			
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		0,1			
Proximphan	<0,005	µg/L		0,1			
Pyributicarb	<0,005	µg/L		0,1			
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		0,1			

Terbucarb	<0,050	µg/L		0,1			
Thiobencarde	<0,005	µg/L		0,1			
Thiodicarbe	<0,020	µg/L		0,1			
Tiocarbazil	<0,005	µg/L		0,1			
Triallate	<0,005	µg/L		0,1			
Trimethacarbe	<0,005	µg/L		0,1			
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS							
Bromoxnyl octanoate	<0,010	µg/L		0,1			
Dicamba	<0,050	µg/L		0,1			
Dinitrocrésol	<0,020	µg/L		0,1			
Dinoseb	<0,005	µg/L		0,1			
Dinoterbe	<0,030	µg/L		0,1			
Fénarimol	<0,005	µg/L		0,1			
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0,1			
Ioxynil-méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		0,1			
PESTICIDES ORGANOCHLORES							
Aldrine	<0,005	µg/L		0,0			
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0,1			
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0,1			
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,1			
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L		0,1			
Endrine	<0,005	µg/L		0,1			
Fenizon	<0,005	µg/L		0,1			
HCH alpha	<0,005	µg/L		0,1			
HCH bêta	<0,005	µg/L		0,1			
HCH delta	<0,005	µg/L		0,1			
HCH epsilon	<0,005	µg/L		0,1			
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L		0,1			
Hexachlorobenzène	<0,00500	µg/L		0,1			
Isodrine	<0,005	µg/L		0,1			
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0,1			
Mirex	<0,010	µg/L		0,1			
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0,1			
Quintozène	<0,010	µg/L		0,1			
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES							
Acéphate	<0,005	µg/L		0,1			
Amidithion	<0,005	µg/L		0,1			
Amiprofos-méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Anilophos	<0,005	µg/L		0,1			
Azaméthiphos	<0,020	µg/L		0,1			
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Azinphos méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Bensulide	<0,005	µg/L		0,1			
Bromophos éthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Bromophos méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Butamifos	<0,005	µg/L		0,1			
Cadusafos	<0,005	µg/L		0,1			
Carbophénotion	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorfenvinphos	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorméphos	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorthiophos	<0,020	µg/L		0,1			
Coumaphos	<0,020	µg/L		0,1			
Crotoxypfos	<0,005	µg/L		0,1			
Crufomate	<0,005	µg/L		0,1			
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,1			
Demeton S méthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Deméton S méthyl sulfoné	<0,005	µg/L		0,1			
Diazinon	<0,005	µg/L		0,1			

Dichlofenthion	<0,005	µg/L	0,1			
Dichlorvos	<0,00500	µg/L	0,1			
Dicrotophos	<0,005	µg/L	0,1			
Diméthoate	<0,005	µg/L	0,1			
Diméthylvinphos	<0,005	µg/L	0,1			
Disyston	<0,025	µg/L	0,1			
Edifenphos	<0,005	µg/L	0,1			
Ethion	<0,020	µg/L	0,1			
Ethoprophos	<0,005	µg/L	0,1			
Etrimfos	<0,005	µg/L	0,1			
Famphur	<0,005	µg/L	0,1			
Fenchlorphos	<0,005	µg/L	0,1			
Fenitrothion	<0,005	µg/L	0,1			
Fenthion	<0,005	µg/L	0,1			
Fonofos	<0,005	µg/L	0,1			
Fosetyl	<0,0185	µg/L	0,1			
Fosthiazate	<0,005	µg/L	0,1			
Hepténophos	<0,005	µg/L	0,1			
Iodofenphos	<0,005	µg/L	0,1			
Iprobenfos (IBP)	<0,005	µg/L	0,1			
Isazophos	<0,005	µg/L	0,1			
Isofenfos	<0,005	µg/L	0,1			
Isoxathion	<0,005	µg/L	0,1			
Malathion	<0,005	µg/L	0,1			
Mephosfolan	<0,005	µg/L	0,1			
Merphos	<0,020	µg/L	0,1			
Méthacrifos	<0,010	µg/L	0,1			
Méthamidophos	<0,005	µg/L	0,1			
Méthidathion	<0,005	µg/L	0,1			
Mévinphos	<0,005	µg/L	0,1			
Monocrotophos	<0,005	µg/L	0,1			
Naled	<0,005	µg/L	0,1			
Ométhoate	<0,005	µg/L	0,1			
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Parathion éthyl	<0,010	µg/L	0,1			
Parathion méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Phénomiphos	<0,005	µg/L	0,1			
Phentoate	<0,005	µg/L	0,1			
Phorate	<0,005	µg/L	0,1			
Phosalone	<0,005	µg/L	0,1			
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,1			
Piperophos	<0,005	µg/L	0,1			
Profénofos	<0,005	µg/L	0,1			
Propaphos	<0,005	µg/L	0,1			
Propargite	<0,005	µg/L	0,1			
Propétamphos	<0,005	µg/L	0,1			
Pyraclufos	<0,005	µg/L	0,1			
Pyrazophos	<0,020	µg/L	0,1			
Pyridaphenthion	<0,005	µg/L	0,1			
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L	0,1			
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Quinalphos	<0,005	µg/L	0,1			
Sulfotepp	<0,005	µg/L	0,1			
Sulprofos	<0,020	µg/L	0,1			
Tebupirimfos	<0,020	µg/L	0,1			
Terbuphos	<0,005	µg/L	0,1			
Tétrachlorvinphos	<0,005	µg/L	0,1			
Thiométon	<0,005	µg/L	0,1			
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Triazophos	<0,005	µg/L	0,1			
Vamidothion	<0,005	µg/L	0,1			
Phosmet	<0,020	µg/L	0,1			

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

Acrinathrine	<0,005	µg/L	0,1			
Bifenthrine	<0,005	µg/L	0,1			
Cyfluthrine	<0,005	µg/L	0,1			
Cyperméthrine	<0,005	µg/L	0,1			
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,1			
Esfenvalérate	<0,005	µg/L	0,1			
Fenpropathrine	<0,005	µg/L	0,1			
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L	0,1			
Perméthrine	<0,010	µg/L	0,1			
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,1			
Tefluthrine	<0,005	µg/L	0,1			

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,1			
Dimoxystrobine	<0,005	µg/L	0,1			
Fluoxastrobine	<0,005	µg/L	0,1			
Kresoxim-méthyle	<0,005	µg/L	0,1			
Picoxystrobine	<0,005	µg/L	0,1			
Trifloxystrobine	<0,005	µg/L	0,1			

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Azimsulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Bensulfuron-methyl	<0,005	µg/L	0,1			
Cinosulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Ethametsulfuron-methyl	<0,005	µg/L	0,1			
Ethoxysulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,005	µg/L	0,1			
Foramsulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Halosulfuron-methyl	<0,020	µg/L	0,1			
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	0,1			
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Oxasulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Prosulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Pyrazosulfuron éthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Rimsulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Sulfosulfuron	<0,005	µg/L	0,1			
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Tribenuron-méthyle	<0,020	µg/L	0,1			
Tritosulfuron	<0,020	µg/L	0,1			

PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L	0,1			
Atraton	<0,010	µg/L	0,1			
Atrazine	0,008	µg/L	0,1			
Cyanazine	<0,005	µg/L	0,1			
Cyromazine	<0,020	µg/L	0,1			
Desmétryne	<0,005	µg/L	0,1			
Dimethametryn	<0,005	µg/L	0,1			
Flufenacet	<0,005	µg/L	0,1			
Hexazinone	<0,005	µg/L	0,1			
Métamitrone	<0,005	µg/L	0,1			
Métribuzine	<0,005	µg/L	0,1			
Prométhrine	<0,005	µg/L	0,1			
Prométon	<0,005	µg/L	0,1			
Propazine	<0,020	µg/L	0,1			
Sébutylazine	<0,005	µg/L	0,1			
Secbuméton	<0,005	µg/L	0,1			
Simazine	<0,005	µg/L	0,1			
Simétryne	<0,005	µg/L	0,1			
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,1			
Terbutylazin	<0,005	µg/L	0,1			

Terbutryne	<0,005	µg/L		0,1			
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,1			
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,1			
Trietazine	<0,005	µg/L		0,1			

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L		0,1			
Bitertanol	<0,005	µg/L		0,1			
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0,1			
Difénoconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Diniconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Fenbuconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Fenchlorazole ethyl	<0,005	µg/L		0,1			
Florasulam	<0,005	µg/L		0,1			
Fludioxonil	<0,005	µg/L		0,1			
Flusilazol	<0,005	µg/L		0,1			
Flutriafol	<0,005	µg/L		0,1			
Furilazole	<0,005	µg/L		0,1			
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Imibenconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Ipconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Metconazol	<0,005	µg/L		0,1			
Myclobutanil	<0,005	µg/L		0,1			
Penconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Propiconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0,1			
Triadiméfon	<0,005	µg/L		0,1			
Triadimenol	<0,005	µg/L		0,1			
Triazamate	<0,005	µg/L		0,1			
Triticonazole	<0,020	µg/L		0,1			
Uniconazole	<0,005	µg/L		0,1			
Prothioconazole	<0,050	µg/L		0,1			

PESTICIDES TRICETONES

Mésotrione	<0,050	µg/L		0,1			
Sulcotrione	<0,050	µg/L		0,1			

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Buturon	<0,005	µg/L		0,1			
Chloroxuron	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorsulfuron	<0,005	µg/L		0,1			
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0,1			
Cycluron	<0,005	µg/L		0,1			
Daimuron	<0,005	µg/L		0,1			
Difénoxuron	<0,005	µg/L		0,1			
Diffubenzuron	<0,020	µg/L		0,1			
Diuron	<0,005	µg/L		0,1			
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0,1			
Fénuron	<0,020	µg/L		0,1			
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0,1			
Isoproturon	<0,005	µg/L		0,1			
Linuron	<0,005	µg/L		0,1			
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L		0,1			
Métobromuron	<0,005	µg/L		0,1			
Métoxuron	<0,005	µg/L		0,1			
Monolinuron	<0,005	µg/L		0,1			
Monuron	<0,005	µg/L		0,1			
Néburon	<0,005	µg/L		0,1			
Siduron	<0,005	µg/L		0,1			
Sulfométhuron-methyl	<0,005	µg/L		0,1			
Thébutiuron	<0,005	µg/L		0,1			
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0,1			

MÉTABOLITES PERTINENTS

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,1			
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,1			
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L	0,1			
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,1			
Atrazine déséthyl	0,036	µg/L	0,1			
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,039	µg/L	0,1			
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L	0,1			
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Chloridazone méthyl desphényl	0,115	µg/L	0,1			
Chloridazone desphényl	0,266	µg/L	0,1			
Flufenacet ESA	0,013	µg/L	0,1			
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L	0,1			
OXA alachlore	<0,020	µg/L	0,1			
Chlorothalonil R417888	0,340	µg/L	0,1			

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L	0,1			
1-(3,4-dichlorophényl)-urée	<0,005	µg/L	0,1			
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L	0,1			
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L	0,1			
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	µg/L	0,1			
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L	0,1			
DDD-2,4'	<0,005	µg/L	0,1			
DDE-4,4'	<0,005	µg/L	0,1			
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,1			
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,1			
Desméthyl-pirimicarb	<0,005	µg/L	0,1			
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L	0,1			
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L	0,1			
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L	0,1			
Ethiofencarb sulfoxyde	<0,020	µg/L	0,1			
Fipronil désulfanyl	<0,010	µg/L	0,1			
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L	0,1			
Fluazifop	<0,005	µg/L	0,1			
Heptachlore époxyde	<0,01000	µg/L	0,0			
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L	0,0			
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L	0,0			
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L	0,1			
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L	0,1			
Ioxynil	<0,005	µg/L	0,1			
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L	0,1			
Malaoxon	<0,005	µg/L	0,1			
Oxychlordan	<0,010	µg/L	0,1			
Paraoxon	<0,005	µg/L	0,1			
Paraoxon méthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Pyridafol	<0,005	µg/L	0,1			
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Sebutylazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L	0,1			
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L	0,1			
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,1			
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/L	0,1			
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L	0,1			
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L	0,1			

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

AMPA	<0,050	µg/L				0,9
------	--------	------	--	--	--	-----

CGA 369873	0,024	µg/L					0,9
ESA metolachlore	0,045	µg/L					0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L					0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L					0,9
ESA metazachlore	0,039	µg/L					0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L					0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L					0,9
Chlorothalonil R471811	4,216	µg/L					0,9
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Dalapon spd	<0,020	µg/L					
Bromoforme	5,70	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	7,20	µg/L		100			
Chloroforme	1,6	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	3,30	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	17,80	µg/L		100			
Acide bromoacétique	<0,5	µg/L					
Acide dibromoacétique	1,1	µg/L					
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L					
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L					
Acides haloacétiques	1,1	µg/L		60			
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L					
Bromates	<3	µg/L		10			
Chlorate	22	µg/L		250			
Chlorite en mg/L	<0,010	mg/L		0			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
benzotriazole	<0,020	µg/L					
Diphenylurée	<0,005	µg/L					
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L					
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,1			
Bisphénol A	<0,020	µg/L		2,5			
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L		0,1			
Total des microcystines analysées - test ELISA	<0,15	µg/L		1,0			
PCB, DIOXINES, FURANES							
PCB 118	<0,01000	µg/L					
PCB 138	<0,00500	µg/L					
PCB 149	<0,00500	µg/L					
PCB 153	<0,00500	µg/L					
PCB 170	<0,00500	µg/L					
PCB 180	<0,00500	µg/L					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	1098	µS/cm			200	1100	
Sulfates	160	mg/L				250	
Chlorures	49	mg/L				250	
Calcium	176,5	mg/L					
Magnésium	29,3	mg(Mg)/L					
Potassium	5,0	mg/L					
Sodium	14,8	mg/L				200	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,88	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	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			
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0	
FER ET MANGANESE							
Fer total	<10	µg/L				200	
Manganèse total	<10	µg/L				50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.							
Aluminium total µg/l	<10	µg/L				200	
Sélénium	<2	µg(Se)/L		20,0			
Fluorures mg/L	0,55	mg/L		1,5			
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0			
Antimoine	<1	µg/L		10,0			
Cadmium	<1	µg/L		5,0			
Chrome total	<5	µg/L		50,0			
Arsenic	<2	µg/L		10,0			
Bore mg/L	0,025	mg/L		1,5			
Baryum	0,079	mg/L				1	
Chrome hexavalent	N.M.	µg/L		6,0			
Mercure	<0,50	µg/L		1,0			
Uranium en µg/l	<10	µg/L		30,0			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,76	mg(C)/L				2	
Chlorophylle A	<0,5	µg/L					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE							
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,10			
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10			
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10			
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		1			
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3			
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)							
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L					
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L					
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L					
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L					
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L					
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L					
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L					
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,001	µg/L					
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,001	µg/L					
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,001	µg/L					
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	0,001	µg/L					
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,001	µg/L		0,1			
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS)	0,001	µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							

Benzène	<0,1	µg/L		1,0			
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité alpha globale en Bq/L	0,08	Bq/L					
Activité bêta attribuable au K40	0,157	Bq/L					
Activité bêta globale en Bq/L	0,206	Bq/L					
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,066	Bq/L					
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1	