

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 12/03/2025 à 10h27 pour l'ARS et par BOST LOU

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

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR MARCILLY - MARCILLY (réservoir Marcilly)

Code point de surveillance : 0000002540

Code installation : 000732

Type d'analyse : P12B7

Code Sise analyse : 00251905

Référence laboratoire : LSE2503-10915

Numéro de prélèvement : 07700252131

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700252131)

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.

vendredi 28 mars 2025

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.

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	10,4	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,56	mg(Cl ₂)/L					
Chlore total	0,71	mg(Cl ₂)/L					

			Limites de qualité		Références de qualité		Valeurs indicatives
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Maxi

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,78	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	28,24	°f					
Titre alcalimétrique complet	24,60	°f					
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	0	sans objet			1,0	2,0	
Hydrogénocarbonates	300,0	mg/L					
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32	unité pH					

PESTICIDES DIVERS							
Total des pesticides analysés	0,115	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			
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0,1			
Chloridazone	<0,005	µg/L		0,1			
Chlormequat	<0,050	µg/L		0,1			
Chloroneb	<0,005	µg/L		0,1			
Chlorothalonil	<0,010	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	<0,010	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	<0,020	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	<0,005	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	<0,010	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
Quimerac	<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			
Tébufénoside	<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	<0,010	µg/L		0,1			
Pinoxaden	<0,030	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	<0,050	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	<0,030	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			
Haloxifop	<0,020	µg/L		0,1			
Haloxifop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0,1			
Haloxifop-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			
Isoprocarb	<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			
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0,1			
Promécarbe	<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	<0,005	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			
Quintozone	<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			
Azamétiphos	<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	<0,010	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	<0,010	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	<0,010	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			
Isofenvos	<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			
Phénamiphos	<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	<0,005	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			
Terbuthylazin	<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			
Difenoxyuron	<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			
Sulfomethuron-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	0,008	µg/L		0,1			
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1			
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1			
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,1			
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1			
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Chloridazone méthyl desphényl	0,037	µg/L		0,1			
Chloridazone desphényl	0,070	µg/L		0,1			
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,1			
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,1			
OXA alachlore	<0,050	µg/L		0,1			
Chlorothalonil R417888	<0,010	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			
AMPA	<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'	<0,010	µg/L		0,1			
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1			
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1			
Desmethyl-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 désulfinyl	<0,010	µg/L		0,1			
Fipronil sulfone	<0,010	µg/L		0,1			
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,1			
Heptachlore époxyde	<0,005	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	<0,050	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			
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1			
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Terbuthylazin 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 desethyl	<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							

CGA 369873	<0,020	µg/L					0,9
ESA metolachlore	<0,020	µg/L					0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L					0,9
OXA metolachlore	<0,020	µg/L					0,9
ESA metazachlore	<0,020	µg/L					0,9
OXA metazachlore	<0,020	µg/L					0,9
CGA 354742	<0,020	µg/L					0,9
Chlorothalonil R471811	0,253	µg/L					0,9
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Dalapon spd	0,028	µg/L					
Bromoforme	0,46	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	1,50	µg/L		100			
Chloroforme	1,7	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	1,50	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	5,16	µg/L		100			
Bromates	<3	µg/L		10			
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					
PCB, DIOXINES, FURANES							
PCB 118	<0,010	µg/L					
PCB 138	<0,010	µg/L					
PCB 149	<0,010	µg/L					
PCB 153	<0,010	µg/L					
PCB 170	<0,010	µg/L					
PCB 180	<0,010	µg/L					
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	0	sans objet					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0	
Couleur (qualitatif)	0	sans objet					
Odeur (qualitatif)	0	sans objet					
Saveur (qualitatif)	0	sans objet					
Turbidité néphélométrique NFU	0,16	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	554	µS/cm			200	1100	
Sulfates	37	mg/L				250	
Chlorures	24	mg/L				250	
Calcium	78,4	mg/L					
Magnésium	21,0	mg/L					
Potassium	1,7	mg/L					
Sodium	6,1	mg/L				200	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO3)	4,5	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09	mg/L		1,0			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
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	
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0			
Escherichia coli /100ml - MF	<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/L		20,0			
Fluorures mg/L	0,56	mg/L		1,5			
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,0			

Arsenic	<2	µg/L		10,0			
Baryum	0,063	mg/L				1	
Bore mg/L	0,024	mg/L		1,5			
Mercure	<0,01	µg/L		1,0			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,37	mg(C)/L				2	
Chlorophylle A	<0,5	µg/L					
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS							
Benzène	<0,2	µg/L		1,0			
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		1			
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10			
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10			
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE							
Activité alpha globale en Bq/L	0,054	Bq/L					
Activité bêta attribuable au K40	0,053	Bq/L					
Activité bêta globale en Bq/L	0,094	Bq/L					
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,046	Bq/L					
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1	