RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-et-Marne

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
780 C Cote de la Justice

77100 MAREUIL LES MEAUX

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 24/09/2026 à 11h21 pour l'ARS et par PRAUD ALICIA

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 (SORTIE DE SATION)

Code point de surveillance : 0000002540 Code installation : 000732 Type d'analyse : A+B3

Code Sise analyse : 00263708 Référence laboratoire : LSE2609-44216 Numéro de prélèvement : 07700263940

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700263940)

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. Elle peut donc être consommée par tous.

lundi 02 novembre 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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	15,1	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/L					

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi	Valeurs indicatives Maxi
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
pH	7,79	unité pH			6,5	9,0	
Titre hydrotimétrique	25,03	°f					
Titre alcalimétrique complet	23,55	°f					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	**0**	**sans objet**			**1,0**	**2,0**	
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,53	unité pH					
Anhydride carbonique libre	6,3	mg(CO2)/L					
Titre alcalimétrique	0,00	°f					
PESTICIDES DIVERS							
Total des pesticides analysés	0,118	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	<0,005	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			
Mépanipyrim	<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			
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							
Bromoxynil 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 béta	<0,005	µg/L		0,1			
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0,1			
Endosulfan alpha	<0,005	µg/L		0,1			
Endosulfan béta	<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 béta	<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	<0,01000	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-methyl	<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	N.M.	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			
Crotoxyphos	<0,005	µg/L		0,1			
Crufomate	<0,005	µg/L		0,1			
Cyanofenphos	<0,005	µg/L		0,1			
Demeton S méthyl	N.M.	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	<0,0050	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	N.M.	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			
Pyraclofos	<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	<0,010	µg/L		0,1			
Tolclofos-methyl	<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			
Sébuthylazine	<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			
Difenoxuron	<0,005	µg/L		0,1			
Diflubenzuron	<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			
Thébuthiuron	<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	0,009	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-désethyl	<0,005	µg/L		0,1			
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1			
Chloridazone méthyl desphényl	0,041	µg/L		0,1			
Chloridazone desphényl	0,057	µg/L		0,1			
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L		0,1			
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	µg/L		0,1			
OXA alachlore	<0,020	µg/L		0,1			
Chlorothalonil R417888	0,011	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	<0,020	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			
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	<0,01000	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			
Oxychlordane	<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			
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							
AMPA	<0,050	µg/L					0,9

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	0,289	µg/L					0,9
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION							
Dalapon spd	0,040	µg/L					
Bromoforme	1,20	µg/L		100			
Chlorodibromométhane	4,30	µg/L		100			
Chloroforme	9,8	µg/L		100			
Dichloromonobromométhane	5,30	µg/L		100			
Trihalométhanes (4 substances)	20,60	µg/L		100			
Acide bromoacétique	<0,5	µg/L					
Acide dibromoacétique	<0,5	µg/L					
Acide dichloroacétique	<0,5	µg/L					
Acide monochloroacétique	<1,0	µg/L					
Acides haloacétiques	<0,5	µg/L		60			
Acide trichloroacétique	<0,5	µg/L					
Bromates	<3	µg/L		10			
Chlorate	<10	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	<0,05	µg/L		0,1			
Bisphénol A	N.M.	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	0,26	NFU				2,0	
MINERALISATION							
Conductivité à 25°C	526	µS/cm			200	1100	
Sulfates	37,80	mg/L				250	
Chlorures	21,80	mg/L				250	
Calcium	65,9	mg/L					
Magnésium	20,8	mg(Mg)/L					
Potassium	1,8	mg/L					
Sodium	5,9	mg/L				200	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1	
Nitrates (en NO3)	5,00	mg/L		50,0			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1			
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,10	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			
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	0,56	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	0,026	mg/L		1,5			
Baryum	0,047	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	0,55	mg(C)/L				2	
Chlorophylle A	<0,5	µg/L					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L		0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,012	µg/L		0,10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L		0,10			
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L					
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10			
Tétrachloroéthylèn+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 perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,001	µg/L					
Acide perfluorododécanoique (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 tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L					
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,001	µg/L					
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L					
Acide perfluoro undecanoïque (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)	<0,029	µg/L		0,1			
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS	<0,004	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	<0,03	Bq/L					
Activité bêta attribuable au K40	0,056	Bq/L					
Activité béta globale en Bq/L	0,073	Bq/L					
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L					
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L				100,0	
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1	