

Service Santé Environnement

Courriel : ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 49 81 86 04

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

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

SEDIF

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **03/10/2022 à 10h48** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : [REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE](#)

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00162532 Référence laboratoire : LSE2210-14815 Numéro de prélèvement : 09400160989

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400160989 - page : 1)

Le lundi 31 octobre 2022

Agence régionale de santé Ile-de-France
Pour le Directeur de la Délégation
départementale du Val-de-Marne
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	18,2	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,6	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,41	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,49	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	447	µS/cm			200	1100
Sulfates	36	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Calcium	66,5	mg/L				
Magnésium	3,3	mg/L				
Potassium	2,6	mg/L				
Sodium	14,6	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,71	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	14,90	°f				
Titre hydrotimétrique	17,98	°f				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1	2
Hydrogénocarbonates	182,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,63	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L				
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Diphenylurée	<0,005	µg/L				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

Aluminium total µg/l	22	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	0,026	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,015	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1		
Sélénium	<2	µg/L		10		

Sous produits de la désinfection

Bromoforme	1,90	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	5,90	µg/L		100		
Chloroforme	2,9	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	4,20	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	14,90	µg/L		100		
Bromates	3,6	µg/L		10		
Dalapon spd	0,035	µg/L				

Chlorobenzènes

Chloroneb	<0,005	µg/L				
-----------	--------	------	--	--	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Benzène	<0,5	µg/L		1		
Biphényle	<0,005	µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	0,0067	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		

Plastifiants

Phosphate de tributyle	<0,010	µg/L				
------------------------	--------	------	--	--	--	--

Pesticides urées substituées

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		
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		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<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		
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides sulfonyleurées

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		
Flupyrasulfuron-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		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides organochlorés

Aldrine	<0,005	µg/L		0, 03		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0, 1		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0, 1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 1		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0, 03		
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		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0, 03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0, 1		
Isodrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0, 1		
Quintozone	<0,010	µg/L		0, 1		
Mirex	<0,010	µg/L		0, 1		

Pesticides organophosphorés

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	<0,010	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		
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		
Isofenvos	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0, 1		
Malathion	<0,005	µg/L		0, 1		
Mecarbam	<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		

Pesticides organophosphorés

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		
Phoxime	<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-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Triazophos	<0,005	µg/L		0, 1		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0, 1		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0, 1		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0, 1		
Isazophos	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides triazoles

Azaconazole	<0,005	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		
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		
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		

<i>Pesticides triazoles</i>						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0, 1		
Fenchlorazole ethyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0, 1		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 1		
Carboxine	<0,005	µg/L		0, 1		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0, 1		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoxaben	<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		
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	<0,10	µg/L		0, 1		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 1		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Dimethenamide-p	<0,030	µg/L		0, 1		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0, 1		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		0, 1		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0, 1		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0, 1		
Mandipropamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides carbamates						
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Benthiavalarbe-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		
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		
Dimépiperate	<0,005	µg/L		0, 1		
Dimétilan	<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		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0, 1		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoprocarb	<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		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Propamocarbe	<0,005	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		
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		
Thiofanox	<0,050	µg/L		0, 1		
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0, 1		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0, 1		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0, 1		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0, 1		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0, 1		
Prophame	<0,020	µg/L		0, 1		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0, 1		

Pesticides Nitrophénols et alcools

Bromoxynil	<0,005	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		
Bromoxynil octanoate	<0,010	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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0, 1		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0, 1		
Mecoprop-1-octyl ester	<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		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0, 1		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0, 1		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides pyréthrinoides

Acrinathrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Bioresmethrine	<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		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0, 1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Permethrine	<0,010	µg/L		0, 1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0, 1		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0, 1		

Pesticides strobilurines

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

Pesticides tricétones

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

Pesticides triazines

Améthryne	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,1		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,1		
Cybutryne	<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		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,1		
Atraton	<0,010	µg/L		0,1		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,1		
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,1		

Pesticides Divers

2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0, 1	
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	
Bifenox	<0,005	µg/L		0, 1	
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 1	
Bromopropylate	<0,005	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	
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0, 1	
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0, 1	
Chloridazone	<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	
Clopyralid	<0,050	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	
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0, 1	
Dichorophène	<0,005	µg/L		0, 1	
Dicofol	<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	
EPN	<0,005	µg/L		0, 1	
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 1	
Fénamidone	<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	
Fluazinam	<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	
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0, 1	
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 1	
Flutolanil	<0,005	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	

Pesticides Divers

Imazapyr	<0,020	µg/L	0, 1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0, 1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0, 1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0, 1
Lenacile	<0,005	µg/L	0, 1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2 otyl ester	<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
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0, 1
Mépanipirim	<0,005	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
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0, 1
Oxyfluorène	<0,010	µg/L	0, 1
Paclobutrazole	<0,005	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
Propanil	<0,005	µg/L	0, 1
Pymétroline	<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
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	0, 1
Quimerac	<0,005	µg/L	0, 1
Quinoxifène	<0,005	µg/L	0, 1
Roténone	<0,005	µg/L	0, 1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0, 1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0, 1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0, 1
Tébufenpyrad	<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
Total des pesticides analysés	0,038	µg/L	0, 5
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

Pesticides Divers

Chlormequat	<0,050	µg/L		0, 1		
Chlorure de choline	<0,100	µg/L		0, 1		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0, 1		
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		0, 1		
Bixafen	<0,005	µg/L		0, 1		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0, 1		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0, 1		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0, 1		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Diquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0, 1		
Fenfurane	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0, 1		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0, 1		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0, 1		
Paraquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0, 1		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0, 1		

Métabolites

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl	0,011	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L		0,1		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	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		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,1		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,1		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,1		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
AMPA	0,027	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,1		
ioxynil	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,1		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,1		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,1		

Métabolites						
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,1		
Paraaxon	<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		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L		0,1		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	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		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,1		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1		
Oxychlordan	<0,050	µg/L		0,1		
Paraaxon méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Pyridafol	<0,005	µg/L		0,1		
CGA 369873	0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	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				
Paramètres liés à la radioactivité						
Activité alpha globale en Bq/L	0,04	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,081	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,08	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	29	Bq/L				100
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Service Santé Environnement

Courriel : ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 49 81 86 04

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

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

SEDIF

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **21/10/2022 à 11h27** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : [REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE](#)

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00162543 Référence laboratoire : LSE2210-14823 Numéro de prélèvement : 09400161000

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400161000 - page : 1)

Le lundi 31 octobre 2022

Agence régionale de santé Ile-de-France
Pour le Directeur de la Délégation
départementale du Val-de-Marne
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	17,2	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,40	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,47	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	429	µS/cm			200	1100
Sulfates	23	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,74	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	15,85	°f				
Titre hydrotimétrique	18,42	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,4	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	16	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,32	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Service Santé Environnement

Courriel : ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 49 81 86 04

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

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

SEDIF

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **26/10/2022 à 11h33** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : [REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE](#)

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00162550 Référence laboratoire : LSE2210-14825 Numéro de prélèvement : 09400161007

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400161007 - page : 1)

Le lundi 31 octobre 2022

Agence régionale de santé Ile-de-France
Pour le Directeur de la Délégation
départementale du Val-de-Marne
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	17,4	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,41	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
Chlorures	22	mg/L				250
Conductivité à 25°C	441	µS/cm			200	1100
Sulfates	23	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,67	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	16,20	°f				
Titre hydrotimétrique	19,07	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Service Santé Environnement

Courriel : ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 49 81 86 04

Destinataire(s) :

MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

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

SEDIF

Commune de : CHOISY-LE-ROI

Prélèvement et mesures de terrain du **17/10/2022 à 09h04** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : G.CHOISY PRODUCTION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD

Nom et localisation du point de surveillance : **REFOULEMENT CHOISY - LOCAL TECHNI. USINE**

Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000050 Type d'analyse : P12C7

Code Sise analyse : 00162554 Référence laboratoire : LSE2210-14821 Numéro de prélèvement : 09400161011

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400161011 - page : 1)

Le lundi 31 octobre 2022

Agence régionale de santé Ile-de-France
Pour le Directeur de la Délégation
départementale du Val-de-Marne
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	17,7	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,46	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,53	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU		1		0,5
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	438	µS/cm			200	1100
Sulfates	35	mg/L				250
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Calcium	70,5	mg/L				
Magnésium	3,6	mg/L				
Potassium	2,7	mg/L				
Sodium	15,4	mg/L				200
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,77	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	14,90	°f				
Titre hydrotimétrique	19,11	°f				
Carbonates	0	mg(CO ₃)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1	2
Hydrogénocarbonates	182,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,62	unité pH				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
Chlorophylle A	<0,5	µg/L				
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea	<0,020	µg/L				
benzotriazole	<0,020	µg/L				
Diphenylurée	<0,005	µg/L				
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,30	mg/L		1		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
Manganèse total	<10	µg/L				50

Oligo-éléments et micropolluants minéraux

Aluminium total µg/l	22	µg/L				200
Arsenic	<2	µg/L		10		
Baryum	0,025	mg/L				0,7
Bore mg/L	0,019	mg/L		1		
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0,10	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1		
Sélénium	<2	µg/L		10		

Sous produits de la désinfection

Bromoforme	2,20	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	8,20	µg/L		100		
Chloroforme	4,3	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	5,40	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	20,10	µg/L		100		
Bromates	<3	µg/L		10		
Dalapon spd	0,055	µg/L				

Chlorobenzènes

Chloroneb	<0,005	µg/L				
-----------	--------	------	--	--	--	--

Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils

Benzène	<0,5	µg/L		1		
Biphényle	<0,005	µg/L				
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L		10		

Plastifiants

Phosphate de tributyle	<0,025	µg/L				
------------------------	--------	------	--	--	--	--

Pesticides urées substituées

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		
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		
Fluométuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Forchlorfenuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Iodosulfuron-methyl-sodium	<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		
Trinéapac-éthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides sulfonyleurés

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		
Triflusulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Tritosulfuron	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides organochlorés

Aldrine	<0,005	µg/L		0, 03		
Chlordane alpha	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlordane bêta	<0,005	µg/L		0, 1		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		0, 1		
DDT-4,4'	<0,010	µg/L		0, 1		
Dieldrine	<0,005	µg/L		0, 03		
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		
Heptachlore	<0,005	µg/L		0, 03		
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L		0, 1		
Isodrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Méthoxychlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0, 1		
Quintozone	<0,010	µg/L		0, 1		
Mirex	<0,010	µg/L		0, 1		

Pesticides organophosphorés

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	<0,010	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		
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		
Isofenvos	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoxathion	<0,005	µg/L		0, 1		
Malathion	<0,005	µg/L		0, 1		
Mecarbam	<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		
Oxydémeton méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides organophosphorés

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		
Phoxime	<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	<0,010	µg/L		0, 1		
Tolclofos-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Triazophos	<0,005	µg/L		0, 1		
Trichlorfon	<0,005	µg/L		0, 1		
Vamidothion	<0,005	µg/L		0, 1		
Fosetyl	<0,0185	µg/L		0, 1		
Isazophos	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides triazoles

Azaconazole	<0,005	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		
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		
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		

<i>Pesticides triazoles</i>						
Aminotriazole	<0,050	µg/L		0, 1		
Fenchlorazole ethyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Thiencarbazone-methyl	<0,020	µg/L		0, 1		
<i>Pesticides Amides, Acétamides...</i>						
Acétochlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 1		
Carboxine	<0,005	µg/L		0, 1		
Cymoxanil	<0,005	µg/L		0, 1		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Flamprop-isopropyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Furalaxyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoxaben	<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		
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	<0,10	µg/L		0, 1		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 1		
Zoxamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Dimethenamide-p	<0,030	µg/L		0, 1		
Beflubutamide	<0,010	µg/L		0, 1		
Cyazofamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Cyflufenamide	<0,050	µg/L		0, 1		
Dichlormide	<0,010	µg/L		0, 1		
Fenhexamid	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0, 1		
Mandipropamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Pethoxamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Valifenalate	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides carbamates						
Allyxycarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Aminocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Bendiocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Benthiavalarbe-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		
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		
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		
Furathiocarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Indoxacarbe	<0,020	µg/L		0, 1		
Iprovalicarb	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoprocarb	<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		
Promécarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Propamocarbe	<0,005	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		
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		
Thiofanox	<0,050	µg/L		0, 1		
Aldicarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorbufame	<0,020	µg/L		0, 1		
Desmediphame	<0,005	µg/L		0, 1		
Dioxacarbe	<0,005	µg/L		0, 1		
Iodocarb	<0,020	µg/L		0, 1		
Karbutilate	<0,005	µg/L		0, 1		
Oxamyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Phenmédiphame	<0,020	µg/L		0, 1		
Prophame	<0,020	µg/L		0, 1		
Terbucarb	<0,050	µg/L		0, 1		

Pesticides Nitrophénols et alcools

Bromoxynil	<0,005	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		
Bromoxynil octanoate	<0,010	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		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoprop	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoxaprop-éthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop éthoxyéthyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Haloxypop-méthyl (R)	<0,005	µg/L		0, 1		
Mécoprop	<0,005	µg/L		0, 1		
Mecoprop-1-octyl ester	<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		
Dichlorprop-P	<0,030	µg/L		0, 1		
Mécoprop-p	<0,020	µg/L		0, 1		
Cyhalofop butyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Fénoxaprop	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluazifop butyl	<0,020	µg/L		0, 1		

Pesticides pyréthrinoides

Acrinathrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Bifenthrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Bioresmethrine	<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		
Fluvalinate-tau	<0,005	µg/L		0, 1		
Lambda Cyhalothrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Permethrine	<0,010	µg/L		0, 1		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L		0, 1		
Tefluthrine	<0,005	µg/L		0, 1		
Etofenprox	<0,010	µg/L		0, 1		

Pesticides strobilurines

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

Pesticides tricétones

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

Pesticides triazines

Améthryne	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,1		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,1		
Cybutryne	<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		
Trietazine	<0,005	µg/L		0,1		
Atraton	<0,010	µg/L		0,1		
Thidiazuron	<0,005	µg/L		0,1		
Triazoxide	<0,050	µg/L		0,1		

Pesticides Divers

2,4-D 2-Ethylhexyl	<0,005	µg/L		0, 1		
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		
Bifenox	<0,005	µg/L		0, 1		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 1		
Bromopropylate	<0,005	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		
Chlorbromuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorfenson	<0,005	µg/L		0, 1		
Chloridazone	<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		
Clopyralid	<0,050	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		
Dichlobénil	<0,005	µg/L		0, 1		
Dichorophène	<0,005	µg/L		0, 1		
Dicofol	<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		
EPN	<0,005	µg/L		0, 1		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 1		
Fénamidone	<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		
Fluazinam	<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		
Flurprimidol	<0,005	µg/L		0, 1		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 1		
Flutolanil	<0,005	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		

Pesticides Divers

Imazapyr	<0,020	µg/L	0, 1
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0, 1
Imizaquine	<0,005	µg/L	0, 1
Isoxaflutole	<0,005	µg/L	0, 1
Lenacile	<0,005	µg/L	0, 1
MCPA-1-butyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2,4,4-trimethylpentyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2-butoxyethyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005	µg/L	0, 1
MCPP-2 otyl ester	<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
Mefenpyr diethyl	<0,005	µg/L	0, 1
Mépanipirim	<0,005	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
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0, 1
Oxyfluorène	<0,010	µg/L	0, 1
Paclobutrazole	<0,005	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
Propanil	<0,005	µg/L	0, 1
Pymétroline	<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
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L	0, 1
Quimerac	<0,005	µg/L	0, 1
Quinoxifène	<0,005	µg/L	0, 1
Roténone	<0,005	µg/L	0, 1
Sethoxydim	<0,020	µg/L	0, 1
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0, 1
Tébufénozide	<0,005	µg/L	0, 1
Tébufenpyrad	<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
Total des pesticides analysés	0,045	µg/L	0, 5
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

Pesticides Divers

Chlormequat	<0,050	µg/L		0, 1		
Chlorure de choline	<0,100	µg/L		0, 1		
Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L		0, 1		
2,4-D-methyl ester	<0,005	µg/L		0, 1		
Bixafen	<0,005	µg/L		0, 1		
Bromadiolone	<0,050	µg/L		0, 1		
Bupirimate	<0,010	µg/L		0, 1		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorophacinone	<0,020	µg/L		0, 1		
Cyprosulfamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Diquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Famoxadone	<0,005	µg/L		0, 1		
Fenfurane	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluroxypir	<0,020	µg/L		0, 1		
Fluroxypir-meptyl	<0,020	µg/L		0, 1		
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L		0, 1		
Mepiquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Oxadiargyl	<0,010	µg/L		0, 1		
Paraquat	<0,050	µg/L		0, 1		
Profoxydim	<0,02	µg/L		0, 1		
Spirotetramat	<0,005	µg/L		0, 1		

Métabolites

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	0,012	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L		0,1		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L		0,1		
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Sebutylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Sebutylazine déséthyl	<0,005	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		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Trietazine deséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Diclofop méthyl	<0,050	µg/L		0,1		
Fluazifop	<0,005	µg/L		0,1		
Aldicarbe sulfoné	<0,020	µg/L		0,1		
Desmethyl-pirimicarb	<0,005	µg/L		0,1		
Ethiofencarb sulfone	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005	µg/L		0,1		
Pirimicarb formamido desméthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Thiofanox sulfone	<0,005	µg/L		0,1		
Thiofanox sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
AMPA	0,033	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L		0,1		
ioxynil	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-2,4'	<0,005	µg/L		0,1		
DDE-4,4'	<0,010	µg/L		0,1		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L		0,1		
Endrine aldéhyde	<0,005	µg/L		0,1		

Métabolites						
Heptachlore époxyde	<0,005	µg/L		0		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0		
Heptachlore époxyde trans	<0,005	µg/L		0		
Malaoxon	<0,005	µg/L		0,1		
Paraoxon	<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		
1-(4-isopropylphényl)-urée	<0,005	µg/L		0,1		
Chlorimuron-ethyl	<0,020	µg/L		0,1		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
2,6-Diethylaniline	<0,010	µg/L		0,1		
Aldicarbe sulfoxyde	<0,020	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		
Ioxynil octanoate	<0,010	µg/L		0,1		
Methiocarb sulfoxyde	<0,005	µg/L		0,1		
Oxychlordane	<0,050	µg/L		0,1		
Paraoxon méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Pyridafol	<0,005	µg/L		0,1		
CGA 369873	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				
ESA metolachlore	<0,020	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050	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				
Paramètres liés à la radioactivité						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,02	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,085	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,10	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	9	Bq/L				100
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1