RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Île-de-France

Destinataire(s) :
FRANCILIANE
MAIRIE DE CHOISY LE ROI
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE (SEDIF)

Service Santé Environnement
Courriel : ARS-DD94-SE-EAU@ars.sante.fr
Téléphone : 01 49 81 86 04

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 **26/08/2026 à 13h11** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE ÎLE DE FRANCE - SITE DE COURTABŒUF, 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 : A+B3
Code Sise analyse : 00176635 Référence laboratoire : 26V047385-001 Numéro de prélèvement : 09400175096

Conclusion sanitaire :

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

Le mardi 29 septembre 2026

Agence Régionale de Santé d'Ile de France
Délégation départementale du Val-de-Marne
Responsable de la cellule qualité des Eaux
Caroline CASSONNET

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	24,9	°C				25
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,64	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,70	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité Mini	Limites de qualité Maxi	Références de qualité Mini	Références de qualité Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
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				
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		1		0,5
Conductivité à 25°C	493	µS/cm			200	1100
Chlorures	31,2	mg/L				250
Sulfates	49,6	mg/L				250
Calcium	75,1	mg/L				
Magnésium	4,21	mg(Mg)/L				
Potassium	3,33	mg/L				
Sodium	17,2	mg/L				200
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9
Titre alcalimétrique complet	15,6	°f				
Titre hydrotimétrique	20,4	°f				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1	2
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,42	unité pH				
Titre alcalimétrique	<2,00	°f				
Anhydride carbonique libre	10,90	mg(CO2)/L				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
Chlorophylle A	<0,1	µg/L				
Divers micropolluants organiques						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Bisphénol A	<0,02	µg/L		3		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,012	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,25	mg/L		1		
Nitrates (en NO3)	12,3	mg/L		50		

Fer et manganèse						
Fer total	<20,0	µg/L				200
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	33,1	µg/L				200
Cadmium	<1,00	µg/L		5		
Chrome total	<6,00	µg/L		50		
Arsenic	0,52	µg/L		10		
Baryum	<0,03	mg/L				0,7
Bore mg/L	<0,1	mg/L		1,5		
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50		
Fluorures mg/L	0,08	mg/L		1,5		
Mercure	<0,01	µg/L		1		
Sélénium	<0,5	µg(Se)/L		20		
Antimoine	0,11	µg/L		10		
Chrome hexavalent	<5,000	µg/L		6		
Uranium en µg/l	0,26	µg/L		30		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,76	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	6,16	µg/L		100		
Chloroforme	2,41	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	4,33	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	14,7	µg/L		100		
Bromates	3	µg/L		10		
Dalapon spd	<1	µg/L				
Acide bromoacétique	<1	µg/L				
Acide dichloroacétique	<1	µg/L				
Acide monochloroacétique	<1	µg/L				
Acide trichloroacétique	<1	µg/L				
Chlorate	220	µg/L		250		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L		0		
Acide dibromoacétique	<1	µg/L				
Acides haloacétiques	<1	µg/L		60		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Benzène	<0,20	µg/L		1		
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10		
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10		
Pesticides urées substituées						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 1		
Diuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 1		
Linuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L		0, 1		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0, 1		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Néburon	<0,02	µg/L		0, 1		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides sulfonylurées						
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 1		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 1		
Pesticides organochlorés						
Aldrine	<0,01	µg/L		0, 03		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Endosulfan béta	<0,01	µg/L		0, 1		
HCH béta	<0,01	µg/L		0, 1		
Méthoxychlore	<0,02	µg/L		0, 1		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0, 1		
Pesticides organophosphorés						
Acéphate	<0,02	µg/L		0, 1		
Azamétiphos	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L		0, 1		
Diazinon	<0,02	µg/L		0, 1		
Dichlorvos	<0,005	µg/L		0, 1		
Ométhoate	<0,02	µg/L		0, 1		
Phosmet	<0,02	µg/L		0, 1		
Pesticides triazoles						
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0, 1		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 1		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0, 1		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0, 1		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 1		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 1		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 1		
Penconazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Propiconazole	0,023	µg/L		0, 1		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0, 1		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0, 1		

Pesticides Amides, Acétamides...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0, 1		
Alachlore	<0,005	µg/L		0, 1		
Boscalid	<0,005	µg/L		0, 1		
Cymoxanil	<0,02	µg/L		0, 1		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Dimethenamide-p	<0,10	µg/L		0, 1		
Fluopicolide	<0,02	µg/L		0, 1		
Fluopyram	<0,03	µg/L		0, 1		
Isoxaben	<0,005	µg/L		0, 1		
Mandipropamide	<0,05	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	<0,02	µg/L		0, 1		
Penoxsulam	<0,05	µg/L		0, 1		
Propyzamide	<0,005	µg/L		0, 1		
S-Métolachlore	<0,100	µg/L		0, 1		
Tébutam	<0,005	µg/L		0, 1		
Pesticides carbamates						
Carbaryl	<0,005	µg/L		0, 1		
Carbendazime	<0,005	µg/L		0, 1		
Carbétamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlorprophame	<0,02	µg/L		0, 1		
Phenmédiphame	<0,100	µg/L		0, 1		
Prosulfocarbe	<0,02	µg/L		0, 1		
Triallate	<0,005	µg/L		0, 1		
Propamocarbe hydrochloride	<0,02	µg/L		0, 1		
Pesticides Nitrophénols et alcools						
Dicamba	<0,10	µg/L		0, 1		
Dinitrocrésol	<0,02	µg/L		0, 1		
Dinoseb	<0,02	µg/L		0, 1		
Dinoterbe	<0,02	µg/L		0, 1		
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L		0, 1		
Pentachlorophénol	<0,01	µg/L		0, 1		
Pesticides Aryloxyacides						
2,4,5-T	<0,02	µg/L		0, 1		
2,4-D	<0,02	µg/L		0, 1		
2,4-DB	<0,02	µg/L		0, 1		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		0, 1		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		0, 1		
Dichlorprop-P	<0,02	µg/L		0, 1		
Mécoprop	<0,02	µg/L		0, 1		
Triclopyr	<0,02	µg/L		0, 1		
Pesticides pyréthrinoïdes						
Cyperméthrine	<0,08	µg/L		0, 1		
Piperonil butoxide	<0,02	µg/L		0, 1		
Tefluthrine	<0,02	µg/L		0, 1		
Pesticides strobilurines						
Azoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 1		
Picoxystrobine	<0,005	µg/L		0, 1		
Pesticides tricétones						
Mésotrione	<0,02	µg/L		0, 1		
Sulcotrione	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides triazines						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,1		
Desmétryne	<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		
Propazine	<0,005	µg/L		0,1		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,1		
Simazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,1		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,1		

Pesticides Divers						
Aclonifen	<0,02	µg/L		0, 1		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0, 1		
Bénalaxyl	<0,02	µg/L		0, 1		
Bentazone	<0,02	µg/L		0, 1		
Bixafen	<0,02	µg/L		0, 1		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 1		
Captane	<0,05	µg/L		0, 1		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 1		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 1		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0, 1		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0, 1		
Clethodime	<0,02	µg/L		0, 1		
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 1		
Clothianidine	<0,01	µg/L		0, 1		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 1		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 1		
Cyprosulfamide	<0,01	µg/L		0, 1		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0, 1		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0, 1		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 1		
Diquat	<0,01	µg/L		0, 1		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 1		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0, 1		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0, 1		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0, 1		
Fipronil	<0,02	µg/L		0, 1		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Flumioxazine	<0,05	µg/L		0, 1		
Fluridone	<0,005	µg/L		0, 1		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0, 1		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0, 1		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 1		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0, 1		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0, 1		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0, 1		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0, 1		
Glyphosate	<0,02	µg/L		0, 1		
Imazalile	<0,005	µg/L		0, 1		
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 1		
Imazapyr	<0,03	µg/L		0, 1		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 1		
Lenacile	<0,005	µg/L		0, 1		
Mepiquat	<0,01	µg/L		0, 1		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 1		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0, 1		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0, 1		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 1		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Pencycuron	<0,02	µg/L		0, 1		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 1		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0, 1		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0, 1		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0, 1		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 1		

Pesticides Divers						
Tébufénozide	<0,10	µg/L		0, 1		
Terbacile	<0,02	µg/L		0, 1		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 1		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 1		
Total des pesticides analysés	0,064	µg/L		0, 5		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0, 1		
Métabolites pertinents						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0, 1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0, 1		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0, 1		
Atrazine déséthyl	0,021	µg/L		0, 1		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0, 1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0, 1		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0, 1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0, 1		
Chlorothalonil R417888	0,02	µg/L		0, 1		
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L		0, 1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0, 1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0, 1		
OXA alachlore	<0,01	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		
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		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0, 1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0, 1		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0, 1		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0, 1		
Fluazifop	<0,02	µg/L		0, 1		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		0, 1		
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/L		0, 03		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0, 03		
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/L		0, 03		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0, 1		
Ioxynil	<0,02	µg/L		0, 1		
Propazine 2-hydroxy	<0,02	µg/L		0, 1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,02	µg/L		0, 1		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0, 1		
Thiofanox sulfone	<0,02	µg/L		0, 1		
Métabolites non pertinents						
AMPA	<0,02	µg/L				0,9
CGA 354742	<0,005	µg/L				0,9
CGA 369873	0,015	µg/L				0,9
Chlorothalonil R471811	**1,51**	**µg/L**				0,9
ESA metazachlore	<0,01	µg/L				0,9
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				0,9
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				0,9
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				0,9
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				0,9

Paramètres liés à la radioactivité						
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,107	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	14,3	Bq/L				100
Substances per et polyfluoroalkylées (PFAS)						
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoique (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoique (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,005	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,005	µg/L		0,1		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances	<0,005	µg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1