RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Île-de-France
Délégation départementale de Seine-Saint-Denis

Service Santé environnement
Courriel : ars-dd93-cssm-eau@ars.sante.fr
Téléphone : 01 41 60 71 25

Destinataire(s) :
FRANCILIANE
SYNDICAT DES EAUX D'ILE DE FRANCE (SEDIF)

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 : NOISY-LE-GRAND

Prélèvement et mesures de terrain du **20/05/2026 à 09h35** 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 : USINE NEUILLY / NOISY (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD
Nom et localisation du point de surveillance : REFOULEMENT 1 - PSV 2247 PISSETTE REFOULEMENT 1
Code point de surveillance : 0000002247 Code installation : 000078 Type d'analyse : A+B2
Code Sise analyse : 00148576 Référence laboratoire : 26V027068-001 Numéro de prélèvement : 09300149020

Conclusion sanitaire :

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

Le vendredi 26 juin 2026

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,

Signé Marie-Noëlle FRISCH

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	16,0	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,41	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,51	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		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		1		1
Calcium	94,9	mg/L				
Chlorures	26,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	603	µS/cm			200,0	1100
Magnésium	11,1	mg(Mg)/L				
Potassium	3,58	mg/L				
Sulfates	55,3	mg/L				250
Sodium	15,3	mg/L				200
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,41	unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	sans objet			1,0	2,0
Titre alcalimétrique complet	20,5	°f				
Titre alcalimétrique	<2,00	°f				
Titre hydrotimétrique	31,0	°f				
Anhydride carbonique libre	14,77	mg(CO2)/L				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	20,1	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,40	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Manganèse total	<15,0	µg/L				50
Fer total	<20,0	µg/L				200

Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Fluorures mg/L	0,23	mg/L		1,5		
Sélénium	0,7	µg(Se)/L		20,0		
Cadmium	<1,00	µg/L		5,0		
Antimoine	0,07	µg/L		10,0		
Arsenic	0,56	µg/L		10,0		
Bore mg/L	<0,1	mg/L		1,5		
Aluminium total µg/l	50,2	µg/L				200,0
Chrome total	<6,00	µg/L		50,0		
Baryum	<0,03	mg/L				0,7
Cyanures totaux	<10,0	µg(CN)/L		50,0		
Mercure	<0,01	µg/L		1,0		
Uranium en µg/l	0,75	µg/L		30,0		
Chrome hexavalent	<5,000	µg/L		6,0		
Sous produits de la désinfection						
Bromoforme	1,10	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	3,47	µg/L		100		
Chloroforme	1,11	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	2,01	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	7,69	µg/L		100		
Dalapon spd	<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		
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances	<0,005	µg/L		0,10		
Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils						
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L		10,0		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L		10,0		
Benzène	<0,20	µg/L		1,0		
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L		3,0		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,100	µg/L		10,0		
Pesticides urées substituées						
Linuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Diuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlortoluron	<0,005	µg/L		0, 10		
Isoproturon	<0,005	µg/L		0, 10		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Monuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Métabenzthiazuron	<0,02	µg/L		0, 10		
Métobromuron	<0,05	µg/L		0, 10		
Néburon	<0,02	µg/L		0, 10		
Thébuthiuron	<0,005	µg/L		0, 10		

Pesticides sulfonylurées						
Flazasulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Metsulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Tribenuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 10		
Amidosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Flupyrsulfuron-méthyle	<0,02	µg/L		0, 10		
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Nicosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Prosulfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides organochlorés						
Aldrine	<0,01	µg/L		0, 03		
Oxadiazon	<0,005	µg/L		0, 10		
Endosulfan béta	<0,01	µg/L		0, 10		
HCH béta	<0,01	µg/L		0, 10		
Méthoxychlore	<0,02	µg/L		0, 10		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		0, 10		
Pesticides organophosphorés						
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Dichlorvos	<0,005	µg/L		0, 10		
Azamétiphos	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorpyriphos méthyl	<0,02	µg/L		0, 10		
Acéphate	<0,02	µg/L		0, 10		
Diazinon	<0,02	µg/L		0, 10		
Ométhoate	<0,02	µg/L		0, 10		
Phosmet	<0,02	µg/L		0, 10		
Pesticides triazoles						
Cyproconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Epoxyconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Tébuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Difénoconazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Fludioxonil	<0,02	µg/L		0, 10		
Bromuconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Flusilazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Flutriafol	<0,005	µg/L		0, 10		
Hexaconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Metconazol	<0,005	µg/L		0, 10		
Penconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Propiconazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Triadimenol	<0,02	µg/L		0, 10		
Aminotriazole	<0,02	µg/L		0, 10		
Prothioconazole	<1,00	µg/L		0, 10		

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

Pesticides tricétones						
Sulcotrione	<0,005	µg/L		0, 10		
Mésotrione	<0,02	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
Glyphosate	<0,02	µg/L		0, 10		
Aclonifen	<0,02	µg/L		0, 10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,02	µg/L		0, 10		
Bentazone	<0,02	µg/L		0, 10		
Bromacil	<0,005	µg/L		0, 10		
Bénalaxyl	<0,02	µg/L		0, 10		
Chloridazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlorothalonil	<0,10	µg/L		0, 10		
Cyprodinil	<0,005	µg/L		0, 10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0, 10		
Ethofumésate	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropidin	<0,005	µg/L		0, 10		
Lenacile	<0,005	µg/L		0, 10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L		0, 10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0, 10		
Norflurazon	<0,005	µg/L		0, 10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L		0, 10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0, 10		
Prochloraze	<0,02	µg/L		0, 10		
Pyriméthanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Total des pesticides analysés	0,023	µg/L		0, 50		
Cycloxydime	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméfuron	<0,005	µg/L		0, 10		
Diméthomorphe	<0,005	µg/L		0, 10		
Fenpropimorphe	<0,02	µg/L		0, 10		
Flurochloridone	<0,02	µg/L		0, 10		
Flutolanil	<0,005	µg/L		0, 10		
Fénamidone	<0,005	µg/L		0, 10		
Imazapyr	<0,03	µg/L		0, 10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L		0, 10		
Pencycuron	<0,02	µg/L		0, 10		
Tébufénozide	<0,10	µg/L		0, 10		
Clethodime	<0,02	µg/L		0, 10		
Clomazone	<0,005	µg/L		0, 10		
Clothianidine	<0,01	µg/L		0, 10		
Fipronil	<0,02	µg/L		0, 10		
Flonicamide	<0,005	µg/L		0, 10		
Flumioxazine	<0,05	µg/L		0, 10		
Fluridone	<0,005	µg/L		0, 10		
Flurtamone	<0,005	µg/L		0, 10		
Imazalile	<0,005	µg/L		0, 10		
Imazamox	<0,005	µg/L		0, 10		
Metrafenone	<0,02	µg/L		0, 10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L		0, 10		
Terbacile	<0,02	µg/L		0, 10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L		0, 10		
Thiamethoxam	<0,005	µg/L		0, 10		
Chlormequat	<0,01	µg/L		0, 10		
Fosetyl-aluminium	<0,10	µg/L		0, 10		
Bixafen	<0,02	µg/L		0, 10		
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L		0, 10		
Cyprosulfamide	<0,01	µg/L		0, 10		

Pesticides Divers						
Diquat	<0,01	µg/L		0, 10		
Fluroxypir	<0,05	µg/L		0, 10		
Fluxapyroxad	<0,02	µg/L		0, 10		
Mepiquat	<0,01	µg/L		0, 10		
Glufosinate	<0,02	µg/L		0, 10		
Captane	<0,05	µg/L		0, 10		
Pinoxaden	<0,005	µg/L		0, 10		
Quinmerac	<0,005	µg/L		0, 10		
Paramètres liés à la radioactivité						
Activité Tritium (3H)	<7	Bq/L				100,0
Activité alpha globale en Bq/L	<0,05	Bq/L				
Activité béta glob. résiduelle Bq/L	<0,1	Bq/L				
Activité béta globale en Bq/L	0,157	Bq/L				
Métabolites						
Atrazine déséthyl	0,006	µg/L		0,1		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine-déisopropyl	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L		0,1		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Hydroxyterbuthylazine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton-désethyl	0,007	µg/L		0,1		
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L		0,1		
Heptachlore époxyde cis	<0,005	µg/L		0,0		
Heptachlore époxyde trans	<0,01	µg/L		0,0		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Ioxynil	<0,02	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		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,1		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,05	µg/L		0,1		
Propazine 2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,02	µg/L		0,1		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L		0,1		
Fluazifop	<0,02	µg/L		0,1		
Thiofanox sulfone	<0,02	µg/L		0,1		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L		0,1		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,005	µg/L		0,1		
Heptachlore époxyde	<0,01	µg/L		0,0		
Fipronil sulfone	<0,01	µg/L		0,1		
Diméthachlore OXA	<0,005	µg/L		0,1		
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L		0,1		
Flufenacet ESA	0,01	µg/L		0,1		
N,N-Dimethylsulfamide	<0,02	µg/L		0,1		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,1		
Chlorothalonil R417888	0,03	µg/L		0,1		
Chloridazone desphényl	<0,02	µg/L		0,1		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,02	µg/L		0,1		

Pesticides triazines						
Atrazine	<0,005	µg/L		0,1		
Simazine	<0,005	µg/L		0,1		
Métamitrone	<0,005	µg/L		0,1		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,1		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,1		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,1		
Propazine	<0,005	µg/L		0,1		
Desmétryne	<0,005	µg/L		0,1		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,1		
Secbuméton	<0,005	µg/L		0,1		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,1		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
AMPA	<0,02	µg/L				
CGA 369873	0,017	µg/L				
OXA metolachlore	<0,005	µg/L				
ESA metolachlore	<0,01	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,02	µg/L				
ESA metazachlore	0,01	µg/L				
OXA metazachlore	<0,02	µg/L				
CGA 354742	<0,005	µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,66	µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (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				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	0,003	µg/L		0,1		
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)	0,003	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,002	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1