

Affichage le 21/8/2025



DIRECTION DE LA SECURITE SANITAIRE ET DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE
SOUS-DIRECTION SANTE ENVIRONNEMENTALE
Qualité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine



ESQUENNOY

Beauvais, le 12 août 2025

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESQUENNOY
6, Place de la Mairie
60120 ESQUENNOY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : lundi 23 juin 2025 à 10h20
Prélèvement	00157779		par : L02
Unité de gestion	0282	ESQUENNOY	Type visite : P2
Installation	TTP 001335	PUITS DU MARAIS	
Point de surveillance	P 000001887	STAT.DE TRAIT.PUITS DU MARAIS	Commune : ESQUENNOY
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	14 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	670 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	1,02 mg(Cl2)/L				
Chlore total	1,04 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00157920

Référence laboratoire : H_CS25.6487.1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
CHLOROBENZENES					
Pentachlorobenzène	<0,005 µg/L				
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,2 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<1,0 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1,00 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<1,0 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<1,00 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
Somme du 2,4-Dichlorophenol et du 2,5-Dichlorophenol	<0,020 µg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	3,2 mg(CO2)				
Anhydride carbonique libre	33,0 mg(CO2)				

PLV : 00157779 page : 2

Carbonates	0,0 mg(CO3)				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	0,05 unité pH				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00	
Hydrogénocarbonates	337 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,25 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,6 °f				
Titre hydrotimétrique	32,8 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,5 µg/L				50,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Naphtalène	<0,020 µg/L				
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(4-isopropylphenyl)-urée	<0,005 µg/L		0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005 µg/L		0,10		
AMPA	<0,020 µg/L		0,10		
Aniline	<0,020 µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	0,022 µg/L		0,10		
DDD-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDD-4,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-2,4'	<0,005 µg/L		0,10		
DDE-4,4'	<0,010 µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005 µg/L		0,10		
Desméthylnorflurazon	<0,005 µg/L		0,10		
Dichlorodiphényldichloréthylène	<0,01 µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfone	<0,005 µg/L		0,10		
Fenthion-sulfoxide	<0,005 µg/L		0,10		
Fipronil désulfinyl	<0,010 µg/L		0,10		
Fipronil sulfone	<0,010 µg/L		0,10		
Fluazifop	<0,005 µg/L		0,10		
Flufénacet OXA	<0,010 µg/L		0,10		
Hydroxycarbofuran-3	<0,005 µg/L		0,10		
Metaxyl CGA 108906	<0,100 µg/L		0,10		
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100 µg/L		0,10		
Paraoxon méthyl	<0,005 µg/L		0,10		
Propachlore ESA	<0,01 µg/L		0,10		
Propachlore OXA	<0,050 µg/L		0,10		
Pyridafol	<0,005 µg/L		0,10		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
CGA 354742	<0,020 µg/L				
CGA 369873	<0,030 µg/L				
Chlorothalonil R471811	0,377 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,010 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,010 µg/L				
ESA acetochlore	<0,020 µg/L				
ESA alachlore	<0,020 µg/L				
ESA metazachlore	<0,020 µg/L				
ESA metolachlore	<0,020 µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,050 µg/L				
OXA acetochlore	<0,020 µg/L				
OXA metazachlore	<0,020 µg/L				
OXA metolachlore	<0,020 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					

PLV : 00157779 page : 3

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L	0,10	
Atrazine-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,10	
Atrazine-déiisopropyl	<0,020 µg/L	0,10	
Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy	<0,020 µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl	0,021 µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L	0,10	
Atrazine déséthyl déiisopropyl	<0,020 µg/L	0,10	
Chloridazone desphényl	0,451 µg/L	0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,098 µg/L	0,10	
Chlorothalonil R417888	0,026 µg/L	0,10	
Flufenacet ESA	<0,010 µg/L	0,10	
Hydroxyterbutylazine	<0,020 µg/L	0,10	
OXA alachlore	<0,020 µg/L	0,10	
Simazine hydroxy	<0,005 µg/L	0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005 µg/L	0,10	
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L	0,10	

MINERALISATION

Calcium	120 mg/L		
Chlorures	25,2 mg/L		250,00
Magnésium	6,5 mg/L		
Potassium	4,4 mg/L		
Sodium	11,2 mg/L		200,00
Sulfates	13,0 mg/L		250,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10 µg/L		200,00
Arsenic	<0,5 µg/L	10,00	
Baryum	0,04 mg/L		0,70
Bore mg/L	<0,050 mg/L	1,50	
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L	50,00	
Fluorures mg/L	0,165 mg/L	1,50	
Mercuré	<0,015 µg/L	1,00	
Sélénium	0,8 µg/L	20,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,38 mg(C)/L		2,00
-------------------------	--------------	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<1,079 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	53,8 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L	0,50	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	0 n/(100mL		0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL	0	
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL	0	

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Acétochlore	<0,005 µg/L	0,10	
Alachlore	<0,005 µg/L	0,10	
Béflubutamide	<0,010 µg/L	0,10	
Boscalid	0,011 µg/L	0,10	
Cyazofamide	<0,005 µg/L	0,10	
Diméthénamide	<0,005 µg/L	0,10	
Flamprop-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10	
Fluopicolide	<0,005 µg/L	0,10	
Fluopyram	<0,005 µg/L	0,10	
Furalaxyl	<0,005 µg/L	0,10	

PLV : 00157779 page : 4

Méfénoxam	<0,005 µg/L	0,10		
Métazachlore	<0,005 µg/L	0,10		
Métolachlore	<0,005 µg/L	0,10		
Napropamide	<0,005 µg/L	0,10		
Pethoxamide	<0,005 µg/L	0,10		
Propachlore	<0,010 µg/L	0,10		
Propyzamide	<0,005 µg/L	0,10		
Sedaxane	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020 µg/L	0,10		
2,4-DB	<0,050 µg/L	0,10		
2,4-MCPA	<0,005 µg/L	0,10		
2,4-MCPB	<0,020 µg/L	0,10		
Dichlorprop	<0,020 µg/L	0,10		
Fluazifop butyl	<0,020 µg/L	0,10		
Mécoprop	<0,005 µg/L	0,10		
Triclopyr	<0,020 µg/L	0,10		
PESTICIDES CARBAMATES				
Asulame	<0,005 µg/L	0,10		
Benthiavdicarbe-isopropyl	<0,005 µg/L	0,10		
Carbendazime	<0,005 µg/L	0,10		
Carbétamide	<0,005 µg/L	0,10		
Carbofuran	<0,005 µg/L	0,10		
Propamocarbe	<0,005 µg/L	0,10		
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L	0,10		
Triallate	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES DIVERS				
Acétamiprid	<0,005 µg/L	0,10		
Acionifen	<0,005 µg/L	0,10		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L	0,10		
Bentazone	<0,020 µg/L	0,10		
Biphényle	<0,005 µg/L	0,10		
Bixafen	<0,005 µg/L	0,10		
Bromacil	<0,005 µg/L	0,10		
Chloridazone	<0,005 µg/L	0,10		
Chlormequat	<0,050 µg/L	0,10		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L	0,10		
Clethodime	<0,005 µg/L	0,10		
Clomazone	<0,005 µg/L	0,10		
Clothianidine	<0,005 µg/L	0,10		
Coumafène	<0,005 µg/L	0,10		
Cycloxydime	<0,005 µg/L	0,10		
Dalapon 85	<0,020 µg/L	0,10		
Dichlobénil	<0,005 µg/L	0,10		
Diffufénicanil	<0,005 µg/L	0,10		
Diméfurone	<0,005 µg/L	0,10		
Diméthomorphe	<0,005 µg/L	0,10		
Ethofumésate	<0,005 µg/L	0,10		
Famoxadone	<0,005 µg/L	0,10		
Fipronil	<0,005 µg/L	0,10		
Flonicamide	<0,005 µg/L	0,10		
Fluroxypir	<0,020 µg/L	0,10		
Fluroxypir-meptyl	<0,020 µg/L	0,10		
Flurtamone	<0,005 µg/L	0,10		
Flutolanil	<0,005 µg/L	0,10		
Fluxapyroxad	<0,005 µg/L	0,10		

PLV : 00157779 page : 5

Fomesafen	<0,050 µg/L	0,10		
Glufosinate	<0,020 µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,020 µg/L	0,10		
Imazalile	<0,005 µg/L	0,10		
Imazamox	<0,005 µg/L	0,10		
Imazaquine	<0,005 µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005 µg/L	0,10		
Isoxaflutole	<0,005 µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005 µg/L	0,10		
MCPPP- 2-ethylhexyl ester	<0,005 µg/L	0,10		
Mepiquat	<0,050 µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005 µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020 µg/L	0,10		
Metrafenone	<0,005 µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,005 µg/L	0,10		
Oxadixyl	0,010 µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,005 µg/L	0,10		
Proquinazid	<0,005 µg/L	0,10		
Pyraflufen éthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Pyriméthanil	<0,005 µg/L	0,10		
Quinmerac	<0,005 µg/L	0,10		
Quinoclamine	<0,050 µg/L	0,10		
Sethoxydim	<0,020 µg/L	0,10		
Spiroxamine	<0,005 µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005 µg/L	0,10		
Thiaclopride	<0,005 µg/L	0,10		
Thiamethoxam	<0,005 µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	0,652 µg/L	0,50		
Triclosan	<0,020 µg/L	0,10		
Trifluraline	<0,005 µg/L	0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Dicamba	<0,050 µg/L	0,10		
Dinoseb	<0,005 µg/L	0,10		
Dinoterbe	<0,030 µg/L	0,10		
Imazaméthabenz	<0,005 µg/L	0,10		
Pentachlorophénol	<0,030 µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
DDT-2,4'	<0,010 µg/L	0,10		
DDT-4,4'	<0,010 µg/L	0,10		
DDT somme	<0,010 µg/L	0,10		
Dimétachlore	<0,005 µg/L	0,10		
HCH alpha	<0,005 µg/L	0,10		
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005 µg/L	0,10		
HCH bêta	<0,005 µg/L	0,10		
HCH delta	<0,005 µg/L	0,10		
HCH gamma (lindane)	<0,005 µg/L	0,10		
Somme DDD44',DDE44',DDT24',DDT44'	<0,005 µg/L	0,10		
Somme DDT, DDD, DDE	<0,010 µg/L	0,10		
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES				
Chlorpyrifos éthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorpyrifos méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Chlorthiophos	<0,020 µg/L	0,10		
Dichlorvos	<0,030 µg/L	0,10		
Fenthion	<0,005 µg/L	0,10		
Fosetyl	<0,0185 µg/L	0,10		

PLV : 00157779 page : 6

PESTICIDES PYRETHROIDES

Cyfluthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Cyperméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005 µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,010 µg/L	0,10		
Permethrine	<0,010 µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Fluoxastrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Picoxystrobine	<0,005 µg/L	0,10		
Pyracllostrobine	<0,005 µg/L	0,10		

PESTICIDES SULFONYLUREES

Mésosulfuron-méthyl	<0,005 µg/L	0,10		
Metsulfuron méthyl	<0,020 µg/L	0,10		
Nicosulfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Oxasulfuron	<0,005 µg/L	0,10		
Tribenuron-méthyle	<0,020 µg/L	0,10		
Tritosulfuron	<0,020 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	0,013 µg/L	0,10		
Atrazine et ses métabolites	0,034 µg/L	0,50		
Flufenacet	<0,005 µg/L	0,10		
Hexazinone	<0,005 µg/L	0,10		
Métamitron	<0,005 µg/L	0,10		
Métribuzine	<0,005 µg/L	0,10		
Simazine	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuméton	<0,005 µg/L	0,10		
Terbuthylazin	<0,005 µg/L	0,10		
Triazoxide	<0,050 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050 µg/L	0,10		
Cyproconazol	<0,005 µg/L	0,10		
Epoxyconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Florasulam	<0,005 µg/L	0,10		
Fludioxonil	<0,005 µg/L	0,10		
Propiconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Tébuconazole	<0,005 µg/L	0,10		
Triticonazole	<0,020 µg/L	0,10		

PESTICIDES TRICETONES

Sulcotrione	<0,050 µg/L	0,10		
-------------	-------------	------	--	--

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005 µg/L	0,10		
Diuron	<0,005 µg/L	0,10		
Ethidimuron	<0,005 µg/L	0,10		
Fénuron	<0,020 µg/L	0,10		
Iodosulfuron-méthyl-sodium	<0,005 µg/L	0,10		
Isoproturon	<0,005 µg/L	0,10		
Métobromuron	<0,005 µg/L	0,10		
Monuron	<0,005 µg/L	0,10		
Thébutiuron	<0,005 µg/L	0,10		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Acide dichloroacétique	<5 µg/L			
Bromates	<2,5 µg/L	10,00		
Bromoforme	<1,0 µg/L	100,00		

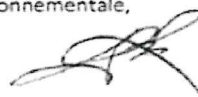
PLV : 00157779 page : 7

Chlorodibromométhane	1,7 µg/L	100,00		
Chloroforme	<1,0 µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<1,0 µg/L	100,00		
Diméthylphénol-2,4	<0,020 µg/L			
Formaldéhyde	<1 µg/L			
Trihalométhanes (4 substances)	1,7 µg/L	100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00157779)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, total pesticides et le par amètre nitrates pour lequel il est demandé de remédier à la situation de non-conformité constatée. En attendant, cette eau est déconseillée aux populations sensibles (femmes enceintes, nourrissons) pour des usa ges alimentaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général et par délégation,
La Sous-Directrice de la Santé
Environnementale,



Virginie LE ROUX - MONTCLAIR

