

Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Autre

Unité de gestion: ILLE SUR TET

Exploitant: MAIRIE DE ILLE SUR TET

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 16 juillet 2026 à 11h48 pour l'ARS.

Par le laboratoire: CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation:

CHLORE GAZEUX ILLE - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: PRODUCTION ILLE SUR TET - ILLE-SUR-TET

Localisation exacte du prélèvement: EAU TRAITEE

Code du point de surveillance: 0000000288

Code installation: 000269

Numéro de prélèvement: 00231420

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le mercredi 22 juillet 2026

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

			Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	16,1	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,55	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,57	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,20	NFU		2		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	4,82	°f				
Titre hydrotimétrique	8,30	°f				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
Acénaphthène	<0,001	µg/L				
Anthracène	<0,001	µg/L				
Benzantracène	<0,001	µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				0,1
Chrysène	<0,001	µg/L				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,001	µg/L				
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Fluorène	<0,020	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (16 subst.)	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<0,001	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,1
Méthyl(2)fluoranthène	<0,001	µg/L				
Méthyl(2)naphtalène	<0,020	µg/L				
Phénantrène	<0,001	µg/L				
Pyrène	<0,001	µg/L				
MINERALISATION						
Calcium	24	mg/L				
Chlorures	5,0	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	214	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	5,5	mg(Mg)/L				
Sulfates	41,2	mg/L		250		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,26	mg(C)/L		2		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	1,1	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,020	mg/L				0,5

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0	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
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/L				10
Bromoforme	<0,20	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,0	µg/L				100
Chloroforme	2,0	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	1,8	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	4,80	µg/L				100
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)	<0,010	µg/L				
Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)	<0,002	µg/L				
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)	<0,010	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,002	µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,002	µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,010	µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,002	µg/L				0,1
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA+PFHXS+PFOS)	<0,002	µg/L				

