

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : AEP REABMG**

**Exploitant : REABMG**

Prélèvement et mesures de terrain du 04/09/2025 à 11h09 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **L'OUVIERE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

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

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION DE L'OUVIERE - FUVEAU (robinet station)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1P2S

Code point de surveillance : 0000000389 Code installation : 000371 Numéro de prélèvement : 01300283092

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 17 septembre 2025

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
L'Ingénieur responsable d'unité  
**Camille GIROUIN**



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.

	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
Mesures de terrain			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	24,8	°C				
Température de l'eau	22,2	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9,0		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	372	µS/cm	200	1100		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,47	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphéломétrique NFU	0,29	NFU		0,5		1
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>						
Benzène	<0,2	µg/L				1,0
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	0,011	µg/L				1
Dichloroéthane-1,2	<0,10	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				10
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				10
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>						
2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L				
3-Chlorophénol	<0,050	µg/L				
Acrylamide	<0,10	µg/L				0,1
Epichlorohydrine	<0,05	µg/L				0,1
Somme du 2,4-Dichlorophénol et du 2,5-Dichlorophénol	<0,020	µg/L				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	SANS OBJET	1,0	2,0		
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,67	unité pH				
Titre alcalimétrique	0,00	°f				
Titre alcalimétrique complet	13,20	°f				
Titre hydrotométrique	15,78	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<10	µg/L		200		
Manganèse total	<10	µg/L		50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
Anthraquinone (HAP)	<0,005	µg/L				



**MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE**

1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil métabolite SYN507900	<0,05	µg/L				0,1
CMBA	<0,050	µg/L				0,1
Déméton-O	<0,010	µg/L				0,1
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L				0,1
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L				0,1
Fluazifop	<0,005	µg/L				0,1
Flufénacet OXA	<0,010	µg/L				0,1
Méthyl isothiocyanate	<0,02	µg/L				0,1
Métolachlore métabolite CGA 357704	<0,100	µg/L				0,1
Métolachlore métabolite CGA 368208	<0,010	µg/L				0,1
N-(2,6-dimethylphényle)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide	<0,020	µg/L				0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1

**MÉTABOLITES NON PERTINENTS**

AMPA	<0,020	µg/L				
CGA 354742	<0,020	µg/L				
CGA 369873	<0,030	µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,020	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 metazachlore	<0,020	µg/L				
OXA metolachlore	<0,020	µg/L				

**MÉTABOLITES PERTINENTS**

2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L				0,1
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	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone desphényl	<0,020	µg/L				0,1
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorothalonil R417888	<0,010	µg/L				0,1
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L				0,1
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L				0,1
N,N-Dimethylsulfamide	<0,100	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

**MINÉRALISATION**

Calcium	54,4	mg/L				
Chlorures	21	mg/L		250		
Magnésium	5,3	mg(Mg)/L				
Potassium	1,2	mg/L				
Sodium	13,0	mg/L	200			
Sulfates	25	mg/L	250			

## OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200		
Arsenic	<2	µg/L				10,0
Baryum	0,039	mg/L		1		
Bore mg/L	0,016	mg/L				1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L				50,0
Fluorures mg/L	0,06	mg/L				1,5
Mercure	<0,01	µg/L				1,0
Sélénium	<2	µg/L				20,0

## OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

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

## PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L				50,0
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,1

## PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,024	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,038	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,057	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<10	Bq/L		100,0		
Dose indicative	<0,10000	mSv/a		0,1		

## PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

## PCB, DIOXINES, FURANES

PCB 101	<0,005	µg/L				
PCB 118	<0,010	µg/L				
PCB 138	<0,010	µg/L				
PCB 153	<0,010	µg/L				
PCB 180	<0,010	µg/L				
PCB 28	<0,005	µg/L				
PCB 31	<0,005	µg/L				
PCB 52	<0,005	µg/L				
Polychlorobiphényles indicateurs	<0,005	µg/L				

## PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

Alachlore	<0,005	µg/L				0,1
Boscalid	<0,005	µg/L				0,1
Cymoxanil	<0,005	µg/L				0,1
Diméthénamide	<0,005	µg/L				0,1
Fenhexamid	<0,005	µg/L				0,1
Fluopicolide	<0,005	µg/L				0,1
Isoxaben	<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
Propyzamide	<0,005	µg/L				0,1
Tébutam	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020	µg/L				0,1
2,4-MCPA	<0,005	µg/L				0,1
Dichlorprop	<0,020	µg/L				0,1
Mécoprop	<0,005	µg/L				0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L				0,1

## PESTICIDES CARBAMATES

Carbendazime	<0,005	µg/L						0,1
Carbétamide	<0,005	µg/L						0,1
Chlorprophame	<0,005	µg/L						0,1
Diethofencarbe	<0,005	µg/L						0,1
Méthomyl	<0,005	µg/L						0,1
Propamocarbe	<0,005	µg/L						0,1
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L						0,1
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L						0,1
Thiophanate ethyl	<0,020	µg/L						0,1
Thiophanate méthyl	<0,020	µg/L						0,1



## PESTICIDES DIVERS

Acétamiprid	<0,005	µg/L					0,1
Aclonifen	<0,005	µg/L					0,1
Bentazone	<0,020	µg/L					0,1
Bromacil	<0,005	µg/L					0,1
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L					0,1
Chloridazone	<0,005	µg/L					0,1
Chlorothalonil	<0,010	µg/L					0,1
Clethodime	<0,005	µg/L					0,1
Clomazone	<0,005	µg/L					0,1
Clothianidine	<0,005	µg/L					0,1
Cycloxydime	<0,005	µg/L					0,1
Cyprodinil	<0,005	µg/L					0,1
Dicofol	<0,005	µg/L					0,1
Diflufénicanil	<0,005	µg/L					0,1
Diméthomorphe	<0,005	µg/L					0,1
Diphenylamine	<0,050	µg/L					0,1
Ethofumésate	<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
Flonicamide	<0,005	µg/L					0,1
Flurochloridone	<0,005	µg/L					0,1
Fluroxypir	<0,020	µg/L					0,1
Folpel	<0,010	µg/L					0,1
Glyphosate	<0,020	µg/L					0,1
Hydrazide maleïque	<0,5	µg/L					0,1
Imazalile	<0,005	µg/L					0,1
Imazamox	<0,005	µg/L					0,1
Imidaclopride	<0,005	µg/L					0,1
Iprodione	<0,010	µg/L					0,1
Lenacile	<0,005	µg/L					0,1
Métalaxyle	<0,005	µg/L					0,1
Métaldéhyde	<0,020	µg/L					0,1
Methoxyfenoside	<0,050	µg/L					0,1
Norflurazon	<0,005	µg/L					0,1
Oxadiargyl	<0,100	µg/L					0,1
Oxadixyl	<0,005	µg/L					0,1
Paraquat	<0,050	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
Pyriméthanal	<0,005	µg/L					0,1
Pyriproxyfen	<0,005	µg/L					0,1
Quinmerac	<0,005	µg/L					0,1
Quinoclamine	<0,050	µg/L					0,1
Spiroxamine	<0,005	µg/L					0,1
Tébufénozide	<0,005	µg/L					0,1
Thiabendazole	<0,005	µg/L					0,1
Thiamethoxam	<0,005	µg/L					0,1
Total des pesticides analysés	<0,500	µg/L					0,5

## PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

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
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L					0,1



## PESTICIDES ORGANOCHLORES

Diméthachlore	<0,005	µg/L				0,1
HCH alpha	<0,005	µg/L				0,1
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L				0,1
HCH béta	<0,005	µg/L				0,1
HCH delta	<0,005	µg/L				0,1
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L				0,1
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L				0,1
Oxadiazon	<0,005	µg/L				0,1
Quintozène	<0,010	µg/L				0,1

## PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

Azamétiphos	<0,020	µg/L				0,1
Azinphos éthyl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorpyriphos éthyl	<0,005	µg/L				0,1
Chlorpyriphos méthyl	<0,005	µg/L				0,1
Déméton	<0,010	µg/L				0,1
Déméton-S	<0,010	µg/L				0,1
Diazinon	<0,005	µg/L				0,1
Ethoprophos	<0,005	µg/L				0,1
Fosetyl	<0,0185	µg/L				0,1
Fosthiazate	<0,005	µg/L				0,1
Phosalone	<0,005	µg/L				0,1
Pyrazophos	<0,005	µg/L				0,1
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES PYRETHRINOÏDES

Alphaméthrine	<0,005	µg/L				0,1
Bifenthrine	<0,005	µg/L				0,1
Cyperméthrine	<0,005	µg/L				0,1
Perméthrine	<0,010	µg/L				0,1
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES STROBILURINES

Azoxystrobine	<0,005	µg/L				0,1
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES SULFONYLUREES

Nicosulfuron	<0,005	µg/L				0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005	µg/L				0,1
Atrazine et ses métabolites	<0,020	µg/L				0,5
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
Prométon	<0,005	µg/L				0,1
Propazine	<0,020	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
Terbutylazin	<0,005	µg/L				0,1
Terbutylazin et ses métabolites	<0,020	µg/L				0,5
Terbutryne	<0,005	µg/L				0,1

## PESTICIDES TRIAZOLES

Aminotriazole	<0,050	µg/L				0,1
Bitertanol	<0,005	µg/L				0,1
Cyproconazole	<0,005	µg/L				0,1
Difénoconazole	<0,005	µg/L				0,1
Epoxyconazole	<0,005	µg/L				0,1
Fludioxonil	<0,005	µg/L				0,1
Hexaconazole	<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

## PESTICIDES TRICETONES

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

## PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

Chlortoluron	<0,005	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
Isoproturon	<0,005	µg/L				0,1
Monuron	<0,005	µg/L				0,1
Thébuthiuron	<0,005	µg/L				0,1

## SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L				10
Bromoforme	<0,20	µg/L				100
Chlorodibromométhane	1,50	µg/L				100
Chloroforme	48	µg/L				100
Chlorophénol-4	<0,050	µg/L				
Dalapon spd	0,168	µg/L				
Dichloromonobromométhane	7,90	µg/L				100
Dichlorophénol-2,4	<0,020	µg/L				
Trihalométhanes (4 substances)	57,40	µg/L				100

