

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: CATALANE DES EAUX SECTEUR NORD**

**Exploitant: CATALANE DES EAUX - EAU AGGLO**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 14 mars 2024 à 10h10 pour l'ARS.

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

Nom et type d'installation:

CASES DE PENE - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom du point de surveillance: CENTRE VILLAGE - CASES-DE-PENE

Localisation exacte du prélèvement: salle intergénérationnelle

Code du point de surveillance: 0000000200

Code installation: 000182

Numéro de prélèvement: 00211037

## 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 20 mars 2024

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.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	16,0	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,62	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,65	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU		2		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	<5,00	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE</b>						
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
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,001	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	639	µS/cm	200	1 100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,50	µg/L				10
Cadmium	<0,50	µg/L				5
Chrome total	<0,50	µg/L				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,020	mg/L		0,1		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,020	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	0	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	0	n/(100mL)				0
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromates	<3,0	µg/L				10
Bromoforme	1,2	µg/L				100
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	<0,030	µg/L				700
Chlorodibromométhane	1,5	µg/L				100
Chloroforme	<0,50	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	0,70	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	3,40	µg/L				100

SOMME DES PESTICIDES					
Total des pesticides analysés	0,092	µg/L			0,5
PESTICIDES TRIAZINES					
Améthryne	<0,005	µg/L			0,1
Atraton	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine	<0,005	µg/L			0,1
Aziprotryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyanazine	<0,005	µg/L			0,1
Cybutryne	<0,005	µg/L			0,1
Cyromazine	<0,10	µg/L			0,1
Desmétryne	<0,005	µg/L			0,1
Dimethametryn	<0,005	µg/L			0,1
Flufenacet	<0,005	µg/L			0,1
Hexazinone	<0,005	µg/L			0,1
Isomethiozin	<0,10	µg/L			0,1
Métamitrone	<0,005	µg/L			0,1
Métribuzine	<0,040	µg/L			0,1
Prométhrine	<0,005	µg/L			0,1
Prométon	<0,005	µg/L			0,1
Propazine	<0,005	µg/L			0,1
Sébuthylazine	<0,005	µg/L			0,1
Secbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Simazine	0,013	µg/L			0,1
Simétryne	<0,005	µg/L			0,1
Terbuméton	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin	<0,005	µg/L			0,1
Terbutryne	<0,005	µg/L			0,1
Thidiazuron	<0,025	µg/L			0,1
Triazoxide	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine	<0,005	µg/L			0,1
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Atrazine-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Atrazine-déisopropyl	0,007	µg/L			0,1
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,005	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	0,049	µg/L			0,1
Flufenacet ESA	<0,005	µg/L			0,1
Hydroxyterbuthylazine	0,009	µg/L			0,1
Simazine hydroxy	<0,015	µg/L			0,1
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin déséthyl	0,014	µg/L			0,1
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
Flufénacet OXA	<0,005	µg/L			0,1
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebuthylazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Sebuthylazine déséthyl	<0,005	µg/L			0,1
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,1
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,1

