

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: MAIRIE DE SAILHAN

Exploitant: MAIRIE DE SAILHAN

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 06 mars 2023 à 10h45 pour l'ARS.

Par le laboratoire: LABORATOIRES DES PYRENEES ET DES LANDES

Nom et type d'installation:

RESERVOIR DE SAILHAN - (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

RESERVOIR DE SAILHAN - SAILHAN (GITE L EMPEREUR)

Code du point de surveillance: 0000002170

Code installation: 001825

Numéro de prélèvement: 00146998

Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 27 mars 2023

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
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	5	°C		25		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,14	unité pH	6,5	9		
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0	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					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU		2		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS						
Benzène	<0,1	µg/L				1
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	<0,1	µg/L				0,5
Dichloroéthane-1,2	<0,1	µg/L				3
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/L				10
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,6	µg/L				10
Trichloroéthylène	<0,1	µg/L				10
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2		1	2		
Hydrogénocarbonates	141	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,1	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	11,6	°f				
Titre hydrotimétrique	16,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	13,6	µg/L		200		
Manganèse total	<2	µg/L		50		
MINERALISATION						
Calcium	59,8	mg/L				
Chlorures	0,875	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	316	µS/cm	200	1 100		
Magnésium	3,75	mg/L				
Potassium	0,15	mg/L				
Sodium	1,68	mg/L		200		
Sulfates	47	mg/L		250		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	<5	µg/L	200	
Arsenic	<0,25	µg/L		10
Baryum	<0,005	mg/L	0,7	
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1,5
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50
Fluorures mg/L	0,13	mg/L		1,5
Mercure	<0,015	µg/L		1
Sélénium	<0,25	µg/L		20

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L	2	
-------------------------	------	---------	---	--

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,002	mg/L		1
Nitrates (en NO3)	0,108	mg/L		50
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5

PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE

Activité alpha globale en Bq/L	0,057	Bq/L		
Activité bêta globale en Bq/L	0,057	Bq/L		
Activité Tritium (3H)	<5,60	Bq/L	100	
Dose indicative	<0,1	mSv/a	0,1	

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1	n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	7	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

Bromoforme	<0,5	µg/L		100
Chlorodibromométhane	<0,5	µg/L		100
Chloroforme	<0,5	µg/L		100
Dichloromonobromométhane	<0,5	µg/L		100
Trihalométhanes (4 substances)	<2	µg/L		100

SOMME DES PESTICIDES

Total des pesticides analysés	<0,1	µg/L		0,5
-------------------------------	------	------	--	-----

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

2,4-D	<0,020	µg/L		0,1
2,4-MCPA	<0,010	µg/L		0,1
Triclopyr	<0,020	µg/L		0,1

PESTICIDES CARBAMATES

Asulame	<0,020	µg/L		0,1
---------	--------	------	--	-----

PESTICIDES DIVERS

Aminopyralid	<0,10	µg/L		0,1
Bentazone	<0,010	µg/L		0,1
Bromadiolone	<0,05	µg/L		0,1
Clopyralid	<0,050	µg/L		0,1
Fluroxypir	<0,050	µg/L		0,1
Glyphosate	<0,025	µg/L		0,1
Piclorame	<0,10	µg/L		0,1

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

Dicamba	<0,10	µg/L		0,1
---------	-------	------	--	-----

PESTICIDES SULFONYLUREES

Amidosulfuron	<0,010	µg/L		0,1
Metsulfuron méthyl	<0,010	µg/L		0,1
Thifensulfuron méthyl	<0,010	µg/L		0,1

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

