

Délégation Départementale des HAUTES PYRENEES

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel : ARS-OC-DD65-PGAS@ars.sante.fr

Téléphone : 05.62.51.79.50

Fax : 05.62.34.93.05

MAIRIE DE SAILHAN

MAIRIE DE SAILHAN

65170 SAILHAN

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

MAIRIE DE SAILHAN

Prélèvement et mesures de terrain du 02/02/2017 à 10h00 pour l'ARS et par STEPHANE RANQUINE

Nom et type d'installation : SOURCE DES ARRIOUS (CAPTAGE)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : SOURCE DES ARROUYS - SAILHAN (ARRIVEE CAPTAGE)

Code point de surveillance : 0000000320 Code installation : 000320 Type d'analyse : MPRPG

Code Sise analyse : 00104551 Référence laboratoire : 519161 Numéro de prélèvement : 06500101101

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 06500101101)

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

Eau à l'équilibre.

vendredi 17 février 2017

Le Délégué Départemental Adjoint



Yannick DURAN

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	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	7,6	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,04	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,5</td> <td>9,0</td> </ph<>			6,5	9,0
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Oxygène dissous	7,90	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	75,1	%sat				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,35	NFU				2,0
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5	µg/l		10		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<1	µg/l		10		
Trichloroéthylène	<0,5	µg/l		10		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,05	mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Carbonates	<6	mg/LCO3				
CO2 libre calculé	2,55	mg/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	qualit.			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	134	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,06	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </ph<>				
Titre alcalimétrique complet	11	°f				
Titre hydrotimétrique	16,3	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	<10	µg/l				200
Manganèse total	<5	µg/l				50
MINERALISATION						
Calcium	59	mg/L				
Chlorures	0,838	mg/L				250
Conductivité à 25°C	326	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,66	mg/L				
Potassium	<0,2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	4,44	mg/L				
Sodium	1,28	mg/L				200
Sulfates	56,9	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,5	µg/l		5		
Arsenic	<0,25	µg/l		10		
Bore mg/L	<0,02	mg/L		1		
Cadmium	<0,025	µg/l		5		
Fluorures mg/L	0,174	mg/L		2		
Nickel	<1	µg/l		20		
Sélénium	<0,5	µg/l		10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,546	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	0,236	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,5		
Phosphore total (en P2O5)	<0,05	mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						

2,4-D	<0,01	µg/l		0,1		
2,4-MCPA	<0,01	µg/l		0,1		
Triclopyr	<0,02	µg/l		0,1		
PESTICIDES CARBAMATES						
Asulame	<0,05	µg/l		0,1		
PESTICIDES DIVERS						
Aminopyralid	<0,05	µg/l		0,1		
AMPA	<0,025	µg/l		0,1		
Bentazone	<0,01	µg/l		0,1		
Bromadiolone	<0,02	µg/l		0,1		
Clopyralid	<0,02	µg/l		0,1		
Cyprosulfamide	<0,01	µg/l		0,1		
Fluroxypir	<0,02	µg/l		0,1		
Glyphosate	<0,025	µg/l		0,1		
Piclorame	<0,05	µg/L		0,1		
Total des pesticides analysés	<0,1	µg/l		0,5		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dicamba	<0,01	µg/l		0,1		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Amidosulfuron	<0,01	µg/l		0,1		
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/l		0,1		
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/l		0,1		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Thiencarbazone-méthyl	<0,05	µg/l		0,1		