

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

**DELEGATION TERRITORIALE
DES PYRENEES-ATLANTIQUES**
Pôle Santé Environnementale

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SI D'AEP D'AGNOS-GURMENCON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGNOS

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SI D'AEP D'AGNOS GURMENCON

Prélèvement	00121166	Commune	AGNOS
Unité de gestion	0164 SI D'AEP D'AGNOS GURMENCON	Prélevé le :	lundi 21 janvier 2013 à 10h50
Installation	UDI 000483 AGNOS GURMENCON	par :	THOMAS CARBILLET (LABORATOIRE)
Point de surveillance	S 0000000025 BOURG D'AGNOS	Type visite :	D2
Localisation exacte	MAIRIE	UGE :	0164

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'air	6,1 °C			
Température de l'eau	9,4 °C		25	
pH	8,1 unitépH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	285 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,1 mg/LCl2			
Chlore total	0,12 mg/LCl2			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENEES - Site de LAGOR 6401
Type de l'analyse : ND2 Code SISE de l'analyse : 00121136 Référence laboratoire : 200342

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/100mL		0	
Entérocoques	0 UFC/100mL	0		
Escherichia coli	0 UFC/100mL	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Coloration	<1 mg/L Pt		15	
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	0,61 NFU		2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/l		200	

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<2 µg/l	5		
Cadmium	<1 µg/l	5		
Chrome total	2,57 µg/l	50		
Cuivre	<0,005 mg/L	2	1	
Nickel	<5 µg/l	20		
Plomb	<2 µg/l	25		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,5 µg/l	0,5		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Acénaphène	<0,005 µg/l			
Anthracène	<0,005 µg/l			
Benzantracène	<0,005 µg/l			
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/l	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/l	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/l	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/l	0,1		
Chrysène	<0,005 µg/l			
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005 µg/l			
Fluoranthène *	<0,005 µg/l			
Fluorène	<0,005 µg/l			
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,02 µg/l	0,1		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,03 µg/l			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/l	0,1		
Naphtalène	0,01 µg/l			
Phénantrène	0,019 µg/l			
Pyrène	<0,005 µg/l			

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00121166)

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

Signé à Pau le 7 février 2013
Pour le Directeur, L'ingénieur d'études sanitaires



BONILLA PATRICK