

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00067357 page : 1



Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MIRAMONT DE GUYENNE (dst@miramontdeguyenne.fr)
MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR FRANCE (sud-ouest.analyses@saur.com; sglayau@saur.fr)
MADAME LA PRESIDENTE - EAU 47 (e.roy@eau47.fr)

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 : TERRITOIRE DES EAUX DE LA BRAME

Prélèvement	00067357	Commune	MIRAMONT-DE-GUYENNE
Unité de gestion	0011 TERRITOIRE DES EAUX DE LA BRAME	Prélevé le :	lundi 08 avril 2019 à 12h43
Installation	CAP 000106 FORAGE DE MIRAMONT	par :	DORIAN GARDES
Point de surveillance	0000000106 FORAGE DE MIRAMONT	Motif :	Contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET EAU BRUTE	Type d'eau :	Eau brute souterraine

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Prélèvement sous accréditation	O SANS OBJET			
Température de l'eau	17 °C	<= 25		
pH	7,8 unité pH			
Conductivité à 25°C	274 µS/cm			
Oxygène dissous	1,6 mg/L			
Oxygène dissous % Saturation	16 %			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : RP1 Code SISE de l'analyse : 00067440 Référence laboratoire : 19040400941901

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	20000		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Voir conclusion			
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	1,8 NFU			
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Carbonates	<1 mg(CO3)/L			Eau légèrement agressive
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 SANS OBJET			
Hydrogénocarbonates	143 mg/L			
pH	8,0 unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,04 unité pH			
Titre alcalimétrique complet	11,7 °f			
Titre hydrotimétrique	12,8 °f			

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
MINERALISATION				
Calcium	30 mg/L			
Chlorures	10 mg/L	200		
Conductivité à 25°C	271 µS/cm			
Magnésium	13 mg/L			
Potassium	1,0 mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO ₂)	12 mg(SiO ₂)/L			
Sodium	5,2 mg/L	200		
Sulfates	9,0 mg/L	250		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L	4		
Nitrates (en NO ₃)	<1 mg/L	100		
Nitrites (en NO ₂)	<0,03 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	<0,25 mg(P ₂ O ₅)/L			
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,10 mg(C)/L	10		
FER ET MANGANESE				
Fer dissous	234 µg/L			
Manganèse total	2 µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,1 µg/L			
Arsenic	<1 µg/L	100		
Bore mg/L	<0,01 mg/L			
Cadmium	<0,05 µg/L	5		
Fluorures mg/L	0,21 mg/L			
Nickel	<1 µg/L			
Sélénium	<1 µg/L	10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,4 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,2 µg/L			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,05 mg/L	1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00067357)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Agen le 25 avril 2019

Pour le Directeur, l'ingénieur d'études sanitaires



ARHANCET FLORENCE