



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Tarbes, le 7 juillet 2011



MONSIEUR LE DIRECTEUR  
PARC NATIONAL DES PYRÉNÉES  
2 rue du IV septembre  
BP 736  
65007 TARBES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

### REFUGE DU MIGOUELOU

Prélèvement 00070507  
Unité de gestion 0257 REFUGE DU MIGOUELOU  
Installation TTP 001230 UV DU MIGOUELOU  
Point de surveillance P 0000001556 UV DU MIGOUELOU  
Localisation exacte ROBINET CUISINE  
Commune ARRENS-MARSOUS

Prélevé le : jeudi 30 juin 2011 à 12h00  
par : VINCENT PERES  
Type visite : P1

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00070507 )

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur

Pour le Préfet et par délégation  
Pour le Directeur Général et par délégation,  
La Déléguée Territoriale,

Geneviève L'AFFONT

### Mesures de terrain

### Résultats

### Limites de qualité

### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

12 °C

25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

6,55 unitépH

6,50

9,00

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DES PYRENEES - Site de LAGOR

6401

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00073982

Référence laboratoire : 145834

### Résultats

### Limites de qualité

### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0 qualit.

Couleur (qualitatif)

0 qualit.

Odeur (qualitatif)

0 qualit.

Saveur (qualitatif)

0 qualit.

Turbidité néphélométrique NFU

0,11 NFU

2,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,31 unitépH

6,50

9,00

Agence Régionale de Santé Midi-Pyrénées  
10 Chemin du Raisin - 31050 TOULOUSE CEDEX 9

0 820 205 548 0,09/min TTC

www.ars.midipyrenees.sante.fr

Délégation territoriale des Hautes-Pyrénées  
Centre de Santé - Place Ferré - B.P 1336 - 65013 TARBES

	<b>Résultats</b>	<b>Limites de qualité</b>		<b>Références de qualité</b>	
		<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>	<b>inférieure</b>	<b>supérieure</b>
Titre alcalimétrique complet	1,69 °F				
Titre hydrotimétrique	1,07 °F				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	0,224 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	27 $\mu$ S/cm			200,00	1 100,00
Sulfates	0,953 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Oxydab. KMnO4 en mil. ac. à chaud	<0,5 mg/L O2				5,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,565 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
<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				0,00
Entérocoques /100ml-MS	0 n/100mL		0,00		
Escherichia coli /100ml -MF	0 n/100mL		0,00		

**Délégation Territoriale des HAUTES PYRENEES**

Pôle Prévention et Gestion des Alertes Sanitaires

Courriel: [ARS-DT65-PGAS@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT65-PGAS@ars.sante.fr)

Téléphone: 05.62.51.79.50

Fax : 05.62.34.93.05

MONSIEUR LE DIRECTEUR  
PARC NATIONAL DES PYRÉNÉES  
2 rue du IV septembre  
BP 736  
65007 TARBES

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

**REFUGE DU MIGOUELOU**

Prélèvement et mesures de terrain du 24/08/2011 à 13h00 pour l'ARS et par BAPTISTE BEHEITY (LAB PYRENEES)

Nom et type d'installation : REFUGE DU MIGOUELOU (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : REFUGE DU MIGOUELOU - ARRENS-MARSOUS (ROBINET REFUGE)

Code point de surveillance : 000001570 Code installation : 001244

Type d'analyse : DIAS

Code Sise analyse : 00073996 Référence laboratoire : 152580

Numéro de prélèvement : 06500070521

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 06500070521)

La teneur en Arsenic est supérieure à la norme de 10µg/l. Cette eau ne doit pas être utilisée pour la boisson ou l'incorporation dans les aliments.

jeudi 01 septembre 2011

Pour le Préfet des Hautes Pyrénées et par délégation  
Pour le Directeur Général et par délégation  
La Déléguée Territoriale par interim

G. LAPALISSE

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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,32	unité pH			6,5	9,0

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,33	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	6,57	unité pH			6,5	9,0
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	44	µS/cm			200	1100
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Arsenic	23,1	µg/l		10		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<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
Entérocoques /100ml-MS	0	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	0	n/100mL		0		