



INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 36180



IMMEUBLE LES ERABLES

31681 LABEGE

Copie à :

DDASS

Secteur : HYDROLOGIE

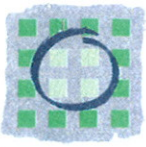
Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 070227 003661 01
Bordereau	: 00038197 N° Travail : 320712

Site	
Nom	: SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN
N° site	: PSV0000000455
Pt de prelev.	: STATION PICOTALEN E.T.
Commune	: SOREZE
Préleveur	: FABRE BENOIT

Dossier	Echantillon	Paramètres Terrain
Analyses : P2 THM BROMATES Chlore	Date de prélèvement : 27/02/07	pH :
Type d'eau : T	Heure de prélèvement : 11:40	Chlore libre (mg/l) : 0.19
validé le : 11/04/07	Date de réception : 27/02/07	Chlore total (mg/l) : 0.29
par : ANNE MARIE COUSINIE	Heure de réception : 15:30	Température (°C) : 7.6
Point de prélèvement :		Météo :
Remarques : Néant		

RAPPORT D'ESSAI du 11/04/2007

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
<b>Analyse bactériologique</b>					
∅ Bactéries aéro revivifiables à 22°C en 68 h	1	UFC/mL		NF EN ISO 6222	27/02/07
∅ Bactéries aéro revivifiables à 36°C en 44 h	5	UFC/mL		NF EN ISO 6222	27/02/07
∅ Bactéries coliformes	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 9308-1	27/02/07
∅ Escherichia coli	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 9308-1	27/02/07
∅ Entérocoques	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 7899-2	27/02/07
∅ Spores de bactéries anaérobies sulfite-réductrices	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 26461-2	27/02/07
<b>Analyse physico-chimique</b>					
Aspect	RAS		RAS		27/02/07
∅ pH	7.75	UI	>6.5 et <9.0	NF T 90-008	27/02/07
∅ Conductivité à 25 °C (correction mathématique)	212	µS/cm	>200 et <1100	NF EN 27888	27/02/07
∅ Température de mesure pH et conductivité	17.3	°C		Méthode Interne	27/02/07
Turbidité	<0.20	FNU	<0.5	NF EN 27027 ISO 7027	10/04/07
∅ TA (Titre Alcalinimétrique)	<0.2	°F		NF EN ISO 9963-1	27/02/07
∅ TAC (Titre Alcalinimétrique Total)	8.6	°F		NF EN ISO 9963-1	27/02/07
∅ TH (Titre hydritimétrique)	9.2	°F		NF T 90-003	27/02/07
∅ Ammonium	<0.02	mg/L	<0.1	NF T90-015:2	27/02/07
∅ Nitrites	<0.01	mg/L	<0.1	NF EN 26777	28/02/07
∅ Nitrates	4.7	mg/L	<50	NF EN ISO 10304:1-2	27/02/07



INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68130



IMMEUBLE LES ERABLES

31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 070227 003661 01
Bordereau	: 00038197 N° Travail : 320712

RAPPORT D'ESSAI du 11/04/2007

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
☒ Sulfates	3.4	mg/L	<250	NF EN ISO 10304:1-2	27/02/07
☒ Chlorures	8.2	mg/L	<250	NF EN ISO 10304:1-2	27/02/07
☒ Carbone organique total	1.2	mg/L	<2	NF T90-102	27/02/07
Somme nitrates (/50) et nitrites (/3)	0.09	mg/L	<1	calculé	28/02/07
☒ Fluorures	0.04	mg/L	<1.5	NF EN ISO 10304:1	27/02/07
☒ Sodium	5.5	mg/L	<200	NF EN ISO 14911	27/02/07
☒ Potassium	1.0	mg/L		NF EN ISO 14911	27/02/07
☒ Fer total	<1	µg/l	<200	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Manganèse	1	µg/l	<50	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Aluminium	35	µg/l	<200	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Bore	<0.05	mg/L	<1	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Baryum	0.01	mg/L	<0.700	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Arsenic	<5	µg/l	<10	NF EN ISO 11885	28/02/07
☒ Cyanures totaux	< 5	µg/l	<50	NF T90-107	02/03/07
☒ Mercure	<0.125	µg/l	<1.0	NF EN 13506	01/03/07
☒ Sélénium	<5	µg/l	<10	NF EN ISO 11885	28/02/07
Perte de CaCO3	4.832	mg/L		calculé	26/03/07
Rapport du produit de solubilité du CaCO3	0.383			calculé	26/03/07
Type d'eau	Agressive			calculé	26/03/07
Trichloroéthylène	<1	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07
Dichloroéthane-1,2	<3	µg/l	<3	NF EN ISO 10301	27/02/07
Benzene	<1	µg/l	<1.0	NF EN ISO 11423-1	27/02/07
PESTICIDES SOUS TRAITES	Sous traités			Sous-traité	02/03/07
Activité alpha globale	<0.03	Bq/L		Paramètre sous-traité	12/03/07
Radioactivité beta globale	0.09	Bq/L		Paramètre sous-traité	12/03/07
Tritium	<6	Bq/L		Paramètre sous-traité	12/03/07
Dose Totale Indicative (DTI)	<0.1	mSv/an		Sous-traité	12/03/07
Chloroforme	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07
Bromoforme	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07
Bromodichlorométhane	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07
Dibromochlorométhane	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	27/02/07





**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 158150



IMMEUBLE LES ERABLES

31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 070227 003661 01
Bordereau	: 00038197 N° Travail : 320712

**RAPPORT D'ESSAI du 11/04/2007**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
Total THM	<20	µg/l	<150	calculé	27/02/07
☒ Bromates	<3	µg/l	<25	NF EN ISO 15061	14/03/07

☒ = paramètre accrédité (e.c.) = en cours d'analyse N.M. = non mesuré

Critères : limites et/ou références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine  
(selon le Code de la Santé publique livre III, titre II, chapitre I, eaux potables)

**Commentaires :**

**Conclusion : Résultats conformes aux limites et/ou références de qualité pour les paramètres mesurés.**

L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, repérés par la marque ☒

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse, tels qu'ils sont définis dans le présent document. La conclusion n'est pas couverte par l'accréditation.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 3 pages et 0 annexe.

Date de validation : 11/04/2007

Le chef de service  
Anne-Marie COUSINIE