

**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agréments ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68150  
31681 LABEGE

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

**DDASS**  
**COURRIER ARRIVE**

Copie à :
DDASS

11 MARS 2008

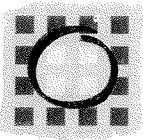
Secteur : HYDROLOGIE

Dossier	Echantillon	Paramètres Terrain
Analyses : P2 THM BROMATES Chlore	Date de prélèvement : 12/02/08	pH :
Type d'eau : T	Heure de prélèvement : 11:45	Chlore libre (mg/l) : 0.31
validé le : 10/03/08	Date de réception : 12/02/08	Chlore total (mg/l) : 0.36
par : ANNE-MARIE GALINIE	Heure de réception : 15:05	Température (°C) : 6.2
Point de prélèvement :		
Remarques : Néant		Météo :

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

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	12/02/08
☒ Bactéries aéro revivifiables à 36°C en 44 h	<1	UFC/mL		NF EN ISO 6222	12/02/08
☒ Bactéries coliformes	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 9308-1	12/02/08
☒ Escherichia coli	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 9308-1	12/02/08
☒ Entérocoques	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 7899-2	12/02/08
☒ Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices	0	UFC/100mL	0	NF EN ISO 26461-2	12/02/08
<b>Analyse physico-chimique</b>					
Aspect	RAS		RAS		12/02/08
☒ pH	7.95	UI	>6.5 et <9.0	NF T 90-008	13/02/08
☒ Conductivité à 25 °C (correction mathématique)	207	µS/cm	>200 et <1100	NF EN 27888	12/02/08
☒ Température de mesure pH et conductivité	17.1	°C		Méthode Interne	12/02/08
☒ Turbidité	< 0.20	FNU	<0.5	NF EN 27027 ISO 7027	12/02/08
☒ Ammonium	<0.02	mg(NH4)/L	<0.1	NF T90-015:2	12/02/08
☒ Carbone organique total	1.2	mg/L	<2	NF EN 1484	14/02/08
☒ TA (Titre Alcalinimétrique)	< 0.2	°F		NF EN ISO 9963-1	12/02/08
☒ TAC (Titre Alcalinimétrique Total)	8.5	°F		NF EN ISO 9963-1	12/02/08
☒ TH (Titre hydritimétrique)	9.3	°F		NF T 90-003	12/02/08
☒ Nitrites	<0.01	mg(NO2)/L	<0.1	NF EN 26777	12/02/08





**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agréments ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lda@csg81.fr - http://lda.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68150

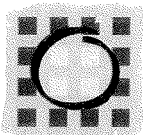


31681 LABEGE

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
☒ Nitrates	5.6	mg(NO3)/L	<50	NF EN ISO 10304:1	12/02/08
Somme nitrates (/50) et nitrites (/3)	0.11	mg/L	<1	calculé	12/02/08
☒ Sulfates	3.5	mg(SO4)/L	<250	NF EN ISO 10304:1	12/02/08
☒ Chlorures	9.3	mg(Cl)/L	<250	NF EN ISO 10304:1	12/02/08
☒ Fluorures	0.03	mg(F)/L	<1.5	NF EN ISO 10304:1	12/02/08
☒ Sodium	6.0	mg(Na)/L	<200	NF EN ISO 14911	12/02/08
☒ Aluminium	54	µg(Al)/L	<200	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Arsenic	<5	µg(As)/L	<10	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Baryum	0.01	mg/L	<0.700	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Bore	<0.05	mg/L	<1	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Fer total	6	µg(Fe)/L	<200	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Manganèse	2	µg(Mn)/L	<50	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Sélénium	<5	µg/l	<10	NF EN ISO 11885	14/02/08
☒ Mercure	<0.125	µg/l	<1.0	NF EN 13506	14/02/08
☒ Cyanures totaux	< 5	µg/l	<50	NF T90-107	14/02/08
Perte de CaCO3	2.191	mg/L		calculé	22/02/08
Rapport du produit de solubilité du CaCO3	0.591			calculé	22/02/08
Type d'eau	3			calculé	22/02/08
☒ Benzène	<1	µg/l	<1.0	NF EN ISO 11423-1	14/02/08
Chlorure de vinyl monomère	<1	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ 1,2-dichloroéthane	<3	µg/l	<3	NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Trichloroéthylène	<1	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<1	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Chloroforme	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Bromoforme	<10	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Dichlorobromométhane	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
☒ Dibromochlorométhane	<5	µg/l		NF EN ISO 10301	14/02/08
Total THM	<15	µg/l	<150	calculé	14/02/08
☒ Bromates	<3	µg(BrO3)/L	<25	NF EN ISO 15061	13/02/08
Activité alpha globale	<0.05	Bq/L	<0.10	Sous traité LDA50	15/02/08
Radioactivité beta globale	<0.40	Bq/L	<1.00	Sous traité LDA50	15/02/08
☒ Tritium	<10	Bq/L	<100	Sous traité LDA50	15/02/08





santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

agrément ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68180



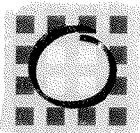
31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
Dose Totale Indicative (DTI)	<0.1	mSv/an	<0.1	Sous traité LDA50	15/02/08
Acétochlore	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Alachlor	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Cymoxamil	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Diméthéamide	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Métolachlore	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Napropamide	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Oryzalin	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Propachlore	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Tébutam	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Tolyfluanide	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
2,4-D	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
2,4-MCPA	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Mécoprop	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Triclopyr	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Benfuracarbe	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Carbaryl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Carbendazime	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Carbofuran	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Fenoxycarbe	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Méthomyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Pyrimicarbe	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Aclonifen	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Azoxystrobine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Bénoxacor	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Bromacil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Captane	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Chlorothalonil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Chlopyralide	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Cyprodinil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Dichlobénil	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Diflufenorph	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08





santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

agrément ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lda@cg81.fr - http://lda.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 31681



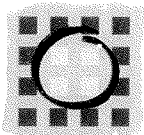
31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
Fenpropidine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Fenpropimorphe	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Fluroxypyr	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Folpel	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Glufosinate	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Glyphosate	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
AMPA	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Imidachlopride	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Iprodione	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Isoxaflutole	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Métalaxyle	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Métazachlore	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Norflurazon	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Oxadixyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Oxyfluorfen	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Prochloraz	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Procymidone	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Pyridate	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Pyrifénox	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Pyriméthanol	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Tébufénozide	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Tétraconazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Trifluraline	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Dicamba	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Imazaméthabenz	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Ioxynil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Aldrine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Dieldrine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Endosulfan alpha	<0.010	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Endosulfan bêta	<0.010	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Endrine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Gamma	<0.005	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08





santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

agrément ministériels : environnement - santé - agriculture

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68150



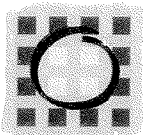
31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
Heptachlore	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Isodrine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDD-2,4"	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDE-2,4"	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDT-2,4"	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDD-4,4"	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDE-4,4"	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
DDT-4,4"	<0.020	µg/l		Sous-traité LDE31	14/02/08
Oxadiazon	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Chlorfenvinphos	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Chlorpyrifos éthyl	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Diméthoate	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Omethoate	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Parathio méthyl	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Parathion méthyl	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Propargite	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Vamidotion	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Deltaméthrine	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Lambda cyhalothrine	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Nicosulfuron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Rimsulfuron	<0.050	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Thifensulfuron méthyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Mésotrione	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Sulcotrione	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Atrazine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Bentazone	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Cyanazine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Métamitron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Pendiméthaline	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Propazine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Sébutylazine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Sifozine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08





**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agrément ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

IIAHMN RUE DU COLOMBIER BP 68180



31681 LABEGE

Client	
Nom	: IAH MONTAGNE NOIRE
Commune	: LABEGE
DOSSIER	: 080212 002936 01
Bordereau	: 00041904 N° Travail : 321242

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
Terbutryne	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Terbutylazine	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Atrazine déséthyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Atrazine désisopropyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Terbutylazine déséthyl	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Aminotriazole	<0.10	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Cyproconazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Epoxyconazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Fludioxonil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Flusilazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Hexaconazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Myclobutanil	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Tébuconazole	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Triadiméfon	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Chlortoluron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Diuron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Isoproturon	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Linuron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Métabenzthiazuron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08
Monolinuron	<0.020	µg/l		Sous traité LDE31	14/02/08

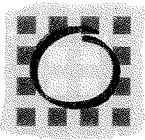
☒ = paramètre accrédité (e.c.) = en cours d'analyse N.M. = non mesuré

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 :**

Type d'eau: Légèrement Agressive. -NB: le pH n'ayant pas été fait sur le terrain, l'équilibre calco-carbonique a été calculé avec le pH mesuré au laboratoire. De ce fait, le résultat peut en être affecté.  
RADIOACTIVITE SOUS-TRAITEE AU LDA50: DTI réputée inférieure ou égale à 0.1 mSv/an selon la circulaire n° DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007 - annexe 3  
PARAMETRES PHYTOSANITAIRES SOUSTRAITES AU LDE31





**Laboratoire**  
DÉPARTEMENTAL  
d'analyses

CONSEIL GÉNÉRAL DU TARN

santé animale, hygiène et sécurité alimentaire,  
hydrologie et environnement, formation

agréments ministériels : environnement - santé - agriculture

32, rue Gustave Eiffel - 81011 Albi cedex 9 - tél : 05 63 47 57 75 - fax : 05 63 46 07 38 - courriel : lida@cg81.fr - http://lida.tarn.fr

**INSTITUTION IAH MONTAGNE NOIRE**

Client	
Nom :	IAH MONTAGNE NOIRE
Commune :	LABEGE
DOSSIER :	080212 002936 01
Bordereau :	00041904 N° Travail : 321242


IAHMN RUE DU COLOMBIER BP 38150



31681 LABEGE

**RAPPORT D'ESSAI du 10/03/2008**

Paramètres	Résultats	Unités	Critères	Méthodes	Date ana.
------------	-----------	--------	----------	----------	-----------

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. Les avis et interprétations ne sont pas couverts par l'accréditation.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 7 pages et 0 annexe.

Date de validation : 10/03/2008

Le Chef de Service  
Anne-Marie GALINIE

