



ACCREDITATION  
COFRAC  
N°1-1715  
PORTEE DISPONIBLE  
SUR www.cofrac.fr

ESSAIS

# Rapport d'analyse alpha bêta globale

N° : 250309-LDA23-03/ab

Réf. : ENR ESS RA ab  
Version : 03  
Date : 17/04/2007

Page : 1/1

## Référence du client

Nom : Laboratoire Départemental d'Analyses  
Adresse : 42-44 Route de Guéret  
23380 Ajain

## Référence échantillon

Date de réception : 25/03/2009

Référence client : 100706 – Saint Quentin La Chabanne – Départ réservoir de Bordessoule

## Prélèvement *(Hors portée d'accréditation de Pe@rL)*

Préleveur : DDASS 23

Date de prélèvement : 24/03/2009 à 9h45

## Analyse

Type d'analyse	Activité alpha bêta globale
Référence de la méthode employée	Normes NF M 60-800 et 801
Filtration	Non
Température d'évaporation	(65 ± 5) °C
Dates de traitement de l'échantillon	Dépôt : 30/03/2009 Mesure : 06/04/2009
Résultats de mesure <i>Les limites de détection et/ou les incertitudes élargies sont évaluées avec un facteur d'élargissement k = 2</i>	Indice de radioactivité alpha : ( 0,065 ± 0,016 ) Bq/l Indice de radioactivité bêta : ( 0,142 ± 0,053 ) Bq/l

*L'échantillon sera conservé durant un mois à compter de la date d'émission de ce rapport.*

## Engagement de confidentialité

Pe@rL s'engage à ne rendre public aucune information ou résultat de mesure à moins d'en être autorisé par l'organisme demandeur de l'analyse.

## Autorisation d'émission du rapport d'analyse

Date d'émission	09/04/2009
Nom	Valérie Granger
Fonction	Responsable d'Essais
Signature	

**Le rapport d'analyse ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Pe@rL**

## Pe@rL

Pôle d'expertises et d'analyses radioactives Limousin  
83, Rue d'Isle – 87000 Limoges  
Tél : 05-55-43-69-95 -- Fax : 05-55-43-69-96  
SAS au capital de 40 000 € - n° siret : 488 577 958 000 17



ACCREDITATION  
COFRAC  
N°1-1715  
PORTÉE DISPONIBLE  
SUR www.cofrac.fr

ESSAIS

# Rapport d'analyse d'activité tritium

N° : 250309-LDA23-03/Tri

Réf. : ENR ESS RA Tri  
Version : 03  
Date : 17/04/2007

Page : 1/1

## Référence du client

Nom : Laboratoire Départemental d'Analyses

Adresse : 42-44 Route de Guéret

23380 Ajain

## Référence échantillon

Date de réception : 25/03/2008

Référence client : 100706 – Saint Quentin La Chabanne – Départ réservoir de Bordessoule

## Prélèvement *(Hors portée d'accréditation de Pe@rL)*

Préleveur : DDASS 23

Date de prélèvement : 24/03/2009 à 9h45

## Analyse

Type d'analyse	Activité tritium par scintillation liquide
Référence de la méthode employée	Norme NF M 60-802-1
Filtration	Non
Date de mesure	07/04/2009
<b>Résultats de mesure</b> <i>Les limites de détection et /ou les incertitudes élargies sont évaluées avec un facteur d'élargissement <math>k = 2</math></i>	<b>Activité tritium : &lt; 8 Bq/l</b>
<b>Commentaires :</b>	
<input type="checkbox"/> Néant	<input checked="" type="checkbox"/> Présence de radioéléments additionnels à vie courte
<input type="checkbox"/> Présence de radioéléments additionnels	<input type="checkbox"/> Mesure après distillation à sec

*L'échantillon sera conservé durant un mois à compter de la date d'émission de ce rapport.*

## Engagement de confidentialité

Pe@rL s'engage à ne rendre public aucune information ou résultat de mesure à moins d'en être autorisé par l'organisme demandeur de l'analyse.

## Autorisation d'émission du rapport d'analyse

Date d'émission	09/04/2009
Nom	Valérie Granger
Fonction	Responsable d'Essais
Signature	

**Le rapport d'analyse ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Pe@rL**

## Pe@rL

Pôle d'expertises et d'analyses radioactives Limousin  
83, Rue d'Isle – 87000 Limoges  
Tél : 05-55-43-69-95 -- Fax : 05-55-43-69-96  
SAS au capital de 40 000€ - n° siret : 488 577 958 000 17



ACCREDITATION  
COFRAC  
N°1-1715  
PORTÉE DISPONIBLE  
SUR www.cofrac.fr

ESSAIS

## Rapport d'analyse alpha bêta globale

N° : 250309-LDA23-02/ab

Réf. : ENR ESS RA ab  
Version : 03  
Date : 17/04/2007

Page : 1/1

### Référence du client

Nom : Laboratoire Départemental d'Analyses  
Adresse : 42-44 Route de Guéret  
23380 Ajain

### Référence échantillon

Date de réception : 25/03/2009

Référence client : 100705 – Croze – Départ réservoir de Brousse 1

### Prélèvement *(Hors portée d'accréditation de Pe@rL)*

Préleveur : DDASS 23

Date de prélèvement : 24/03/2009 à 10h30

### Analyse

Type d'analyse	Activité alpha bêta globale
Référence de la méthode employée	Normes NF M 60-800 et 801
Filtration	Non
Température d'évaporation	(65 ± 5) °C
Dates de traitement de l'échantillon	Dépôt : 30/03/2009 Mesure : 06/04/2009
Résultats de mesure <i>Les limites de détection et /ou les incertitudes élargies sont évaluées avec un facteur d'élargissement k = 2</i>	Indice de radioactivité alpha : < 0,015 Bq/l Indice de radioactivité bêta : ( 0,084 ± 0,044 ) Bq/l

*L'échantillon sera conservé durant un mois à compter de la date d'émission de ce rapport.*

### Engagement de confidentialité

Pe@rL s'engage à ne rendre public aucune information ou résultat de mesure à moins d'en être autorisé par l'organisme demandeur de l'analyse.

### Autorisation d'émission du rapport d'analyse

Date d'émission	09/04/2009
Nom	Valérie Granger
Fonction	Responsable d'Essais
Signature	

**Le rapport d'analyse ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Pe@rL**

**Pe@rL**

Pôle d'expertises et d'analyses radioactives Limousin  
83, Rue d'Isle – 87000 Limoges  
Tél : 05-55-43-69-95 -- Fax : 05-55-43-69-96  
SAS au capital de 40 000 € - n° siret : 488 577 958 000 17



ACCREDITATION  
COFRAC  
N°1-1715  
PORTEE DISPONIBLE  
SUR www.cofrac.fr

ESSAIS

# Rapport d'analyse d'activité tritium

N° : 250309-LDA23-02/Tri

Réf. : ENR ESS RA Tri  
Version : 03  
Date : 17/04/2007

Page : 1/1

## Référence du client

Nom : Laboratoire Départemental d'Analyses

Adresse : 42-44 Route de Guéret

23380 Ajain

## Référence échantillon

Date de réception : 25/03/2008

Référence client : 100705 – Croze – Départ réservoir de Brousse 1

## Prélèvement *(Hors portée d'accréditation de Pe@rL)*

Préleveur : DDASS 23

Date de prélèvement : 24/03/2009 à 10h30

## Analyse

Type d'analyse	Activité tritium par scintillation liquide
Référence de la méthode employée	Norme NF M 60-802-1
Filtration	Non
Date de mesure	31/03/2009
Résultats de mesure <i>Les limites de détection et /ou les incertitudes élargies sont évaluées avec un facteur d'élargissement <math>k = 2</math></i>	Activité tritium : < 8 Bq/l
Commentaires :	
<input type="checkbox"/> Néant	<input type="checkbox"/> Présence de radioéléments additionnels à vie courte
<input checked="" type="checkbox"/> Présence de radioéléments additionnels	<input type="checkbox"/> Mesure après distillation à sec

*L'échantillon sera conservé durant un mois à compter de la date d'émission de ce rapport.*

## Engagement de confidentialité

Pe@rL s'engage à ne rendre public aucune information ou résultat de mesure à moins d'en être autorisé par l'organisme demandeur de l'analyse.

## Autorisation d'émission du rapport d'analyse

Date d'émission	09/04/2009
Nom	Valérie Granger
Fonction	Responsable d'Essais
Signature	

**Le rapport d'analyse ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite de Pe@rL**

**Pe@rL**

Pôle d'expertises et d'analyses radioactives Limousin  
83, Rue d'Isle – 87000 Limoges  
Tél : 05-55-43-69-95 -- Fax : 05-55-43-69-96  
SAS au capital de 40 000€ - n° siret : 488 577 958 000 17