

Date **Jeudi 12 mai 2016**

Code Client **82CLI**

Client **Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**

Destinataires du rapport d'essai complet **Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**

Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech
3 Place d'Aquitaine
82400 GOLFECH

RADIOBIOLOGIE

C : Conforme
NC : Non Conforme

LQ : Limite de Qualité
RQ : Référence de Qualité

**D
O
S
S
I
E
R**

Dossier **D 16 04531**

Reçu le **26/04/2016**

Collecteur **LVD 82**

Motif **Convention nappes phréatiques centrale Golfech**

Site **82CLI - Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**
3 Place d'Aquitaine
82400 GOLFECH

Préleveur **C.N.P.E. de Golfech**

Autres destinataires:

- Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr"
- CNPE de Golfech

**P
R
E
L
E
V
E
M
E
N
T**

Prélèvement **EN 16 000 997**

Prélevé le **26/04/2016 à 09:45**

Eau souterraine - 0SEZ005PZ

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Début analyse **02/05/2016**

Fin analyse **09/05/2016**

- Profondeur Eau : 13,2 m

**P
L
A
N**

Selon les critères

Les activités sont exprimées à la date de mesure.
L'incertitude élargie est exprimée à k=2.

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
		<small>< ou NE : nombre estimé</small>	
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 03/05/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,40 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 28/04/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,04	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



0902 - 05 - 63 - 66 - 71 - 71
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 04531

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	Tritium Eau	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 4 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/05/2016	---

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 04531

Dossier clos

JC

Environnement

Page 3/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 000 998	Prélevé le	26/04/2016 à 10:45	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,85 m
	Début analyse	02/05/2016			
	Fin analyse	09/05/2016			

P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
			< ou NE : nombre estimé	
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	±0,04 0,12 Bq/L • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 03/05/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 2,00 mg/L • Date de mesure : 28/04/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,07 Bq/L	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/05/2016	---

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 04531

Dossier clos

JC

Page 4/6

Environnement

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 000 999	Prélevé le 26/04/2016 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,06 m
	Début analyse	02/05/2016		
	Fin analyse	09/05/2016		

P L A N	Selon les critères	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.
----------------------------	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
		< ou NE : nombre estimé	
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	± 0,05 0,22 Bq/L • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 03/05/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 1 5,30 mg/L • Date de mesure : 28/04/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06 0,07 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	± 4 6 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/05/2016	---

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos

ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 16 04531**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 5/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 16 001 000	Prélevé le 26/04/2016 à 11:45	Eau souterraine - OSEZ004PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,52 m
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 02/05/2016		
Fin analyse 09/05/2016			

P L A N	Selon les critères	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.
----------------------------	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
		< ou NE : nombre estimé	
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	0,34 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 03/05/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5,90 mg/L ± 1,2 • Date de mesure : 28/04/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,18 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	6 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/05/2016	---

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 001 001	Prélevé le	26/04/2016 à 12:15	Eau souterraine - OSEZ003PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,55 m
	Conservation	Réfrigéré				
	Début analyse	02/05/2016				
Fin analyse	09/05/2016					

P L A N	Selon les critères	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.
----------------------------	--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 03/05/2016 0,16 Bq/L	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 28/04/2016 2,10 mg/L	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DCGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05 0,10 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/05/2016 < 3 Bq/L	---


 Accréditation Cofrac n° 1-0822 - Essais - Portée disponible sur www.cofrac.fr
 L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole ci-contre.

La conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat.

Véronique ROSSETTO
 Directrice adjointe du laboratoire

