

Date heure édition **14 avril 2017 - 10:00**

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 17 03118**

Reçu le 20/03/2017

Collecteur LVD 82

Motif **Convention nappes phréatiques centrale Golfech**

Site **82072CNP - C.N.P.E. de Golfech**

Centrale Nucléaire
82400 GOLFECH

Préleveur C.N.P.E. de Golfech

Autres destinataires:

- Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr"
- CNPE de Golfech
- CD 47

**P
R
E
L
È
V
E
M
E
N
T**

Prélèvement **EN 17 000 678**

Prélevé le 20/03/2017 à 09:45

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Localisation **11**

Eau souterraine - 0 SEZ 011 PZ

- Profondeur Eau : 12,94 m

Début analyse 21/03/2017

Fin analyse 04/04/2017

**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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 0,16 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3,5 mg/L ± 0,7 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,05	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT //

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
Gers • Lot • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 03118

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	< ou NE : nombre estimé < 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/04/2017	---

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.

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 000 679	Prélevé le	20/03/2017 à 10:35	Eau souterraine - 0 SEZ 006 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	6	• Profondeur Eau : 12,6 m
	Début analyse	21/03/2017			
	Fin analyse	06/04/2017			

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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé 0,10 Bq/L ± 0,03 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 21/03/2017 1,6 mg/L	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,05 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 06/04/2017 < 3 Bq/L	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
BUREAU • LABO • FORMATION • SERVICE
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 03118**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 4/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 000 680	Prélevé le 20/03/2017 à 11:35	Eau souterraine - 0 SEZ 007 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		Pompe du puits hors service. Prélèvement par Bailer (tube plastique: 1l) sans purge préalable. • Profondeur Eau : 13,8 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 7	
	Début analyse 21/03/2017		
Fin analyse 06/04/2017			

P L A N	Secon 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 EN ISO 10704	---	0,15 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,05	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 06/04/2017	---

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.

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 000 681	Prélevé le	20/03/2017 à 12:05	Eau souterraine - 0 SEZ 009 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	9	• Profondeur Eau : 12,7 m
	Début analyse	21/03/2017			
	Fin analyse	06/04/2017			

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 EN ISO 10704	---	0,15 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 21/03/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,04 • Date de mesure : 21/03/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/04/2017	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 000 682	Prélevé le	20/03/2017 à 12:50	Eau souterraine - 0 SEZ 023 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	23	Puits dans zone en chantier : conditions d'accès réglementées (casque, heure d'intervention.....) • Profondeur Eau : 14,15 m
	Début analyse	21/03/2017			
Fin analyse	06/04/2017				

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 EN ISO 10704	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,4 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 21/03/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,04	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/04/2017	---


 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

Par empêchement
 Technicienne en Radiobiologie
Béatrice BEAUFILS

