



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 01852**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 1/6

Date **Jeudi 16 mars 2017**

Code Client **82CLI**

Client Commission Locale d'Information de la Centrale Nuc

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 01852**

Reçu le 21/02/2017

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
E
V
E
M
E
N
T

Prélèvement **EN 17 000 289**

Prélevé le 21/02/2017 à 09:45

Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Localisation **5**

- Profondeur Eau : 13,16 m

Début analyse 21/02/2017

Fin analyse 09/03/2017

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> 0,15 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 23/02/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,9 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 21/02/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,04	---

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.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 01852

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	Tritium Eau ---	<p>< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 07/03/2017 	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Dir. • Lab. • Test • Traç. & Contrôle
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 01852**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 3/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 17 000 290	Prélevé le 21/02/2017 à 10:45	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 1	• Profondeur Eau : 13,3 m
	Début analyse 21/02/2017 Fin analyse 09/03/2017		

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	---	0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 23/02/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,1 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 21/02/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 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 : 07/03/2017	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 01852**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 4/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 000 291	Prélevé le 21/02/2017 à 11:45	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 2	• Profondeur Eau : 13,33 m
	Début analyse 21/02/2017 Fin analyse 09/03/2017		

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 0,24 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 23/02/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,3 mg/L ± 1,2 • Date de mesure : 21/02/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 07/03/2017	---

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 17 000 292	Prélevé le	21/02/2017 à 12:15	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4	• Profondeur Eau : 13,65 m
	Début analyse	21/02/2017			
	Fin analyse	09/03/2017			

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> ± 0,05 0,25 Bq/L • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 23/02/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 1,2 6,2 mg/L • Date de mesure : 21/02/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06 0,08 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 07/03/2017	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 01852

Dossier clos

JC

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 000 293	Prélevé le	21/02/2017 à 12:30	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	3	• Profondeur Eau : 13,55 m
	Début analyse	21/02/2017			
	Fin analyse	09/03/2017			

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> 0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 23/02/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,5 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 21/02/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 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 : 07/03/2017	---



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

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.