



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 04187**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 1/6

Date heure édition **12 mai 2017 - 14:01**

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 04187**

Reçu le 18/04/2017

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 17 001 056**

Prélevé le 18/04/2017 à 09:50

Eau souterraine - 0 SEZ. 005 PZ

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Localisation **5**

- Profondeur Eau : 13,18 m

Début analyse 20/04/2017

Fin analyse 11/05/2017

**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 essai(s)</small> 0,10 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/04/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,8 mg/L + 0,6 • Date de mesure : 24/04/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,03 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



04000 - Lot - Tarn - Tarn-et-Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 04187**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 2/6

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <p>Tritium Eau</p> <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	---	<p>< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none">• Seuil de décision : 3• Limite de détection : 6• Date de mesure : 03/05/2017	---

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
Gers • Lot • Tarn • Tarn et Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 04187

Dossier clos

RB

Environnement

Page 3/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 057	Prélevé le	18/04/2017 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	3	• Profondeur Eau : 13,56 m
	Début analyse	20/04/2017			
	Fin analyse	11/05/2017			

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	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/04/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,7 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 24/04/2017	---
	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	---	4 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/05/2017	---

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 DÉPARTEMENTAL

Laboratoire vétérinaire départemental



Dirigé par : Les Vétérinaires de Tarn-et-Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 04187**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 4/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 058	Prélevé le	18/04/2017 à 10:55	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,16 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2		
	Début analyse	20/04/2017				
Fin analyse	11/05/2017					

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	---	0,22 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/04/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,4 mg/L ± 1,3 • Date de mesure : 24/04/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	7 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/05/2017	---

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 E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 059	Prélevé le	18/04/2017 à 11:20	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4	• Profondeur Eau : 13,53 m
	Début analyse	20/04/2017			
	Fin analyse	11/05/2017			

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> 0,24 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/04/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	7 mg/L ± 1,4 • Date de mesure : 24/04/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,07	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/05/2017	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 04187

Dossier clos

RB

Environnement

Page 6/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 060	Prélevé le	18/04/2017 à 11:50	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1	• Profondeur Eau : 13,12 m
	Début analyse	20/04/2017			
	Fin analyse	11/05/2017			

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
			<small>< ou NE : nombre estimé</small>	
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 20/04/2017	0,10 Bq/L ---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,5 • Date de mesure : 24/04/2017	2,3 mg/L ---
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	0,03 Bq/L ---	
Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/05/2017	< 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

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.