



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos

ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 05611**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 1/6

Date heure édition 20 juin 2017 - 08:29

Code Client 82CLI

Client Commission Locale d'Information de la Centrale Nu

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

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 05611	Reçu le 30/05/2017	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
			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		

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 442	Prélevé le 30/05/2017 à 09:50	Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	12
	Début analyse	07/06/2017		
	Fin analyse	12/06/2017		

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	
Méthode : NF EN ISO 10704 Indice Bêta Global eau	---	± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 07/06/2017	0,20 Bq/L ---
Méthode : ISO 14911 Rad Potassium Eau	---	• Date de mesure : 12/06/2017	< 0,5 mg/L ---
Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007 Bêta global résiduel eau	---		< 0,30 Bq/L ---

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
Dess • Lait • Vin • Terre & Services
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 05611

Dossier clos

RB

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 : 09/06/2017	---

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



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 05611**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 3/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 001 443	Prélevé le 30/05/2017 à 10:50	Eau souterraine - 0 SEZ 022 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 22	Approvisionnement électrique défaillant du camion : prélèvement manuel par canne "Bailer". • Profondeur Eau : 13 m
	Début analyse 07/06/2017 Fin analyse 12/06/2017		

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 ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 07/06/2017	0,11 Bq/L ---
Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 12/06/2017	1,9 mg/L ---
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06	0,06 Bq/L ---
Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/06/2017	< 3 Bq/L ---

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
Bios - Labo - Para - Tiers & Offshore
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 05611

Dossier clds

RB

Environnement

Page 4/6

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 444	Prélevé le	30/05/2017 à 11:20	Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	15	Approvisionnement électrique défaillant du camion : prélèvement manuel par canne "Bailer". • Profondeur Eau : 11,9 m
	Début analyse	07/06/2017	Fin analyse	12/06/2017	

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> 0,13 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,06 • Limite de détection : 0,12 • Date de mesure : 07/06/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,4 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 12/06/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 Bq/L ± 0,08	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/06/2017	---

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 17 001 445	Prélevé le	30/05/2017 à 12:05	Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	17	Approvisionnement électrique défaillant du camion : prélèvement manuel par canne "Bailer". • Profondeur Eau : 6,8 m
	Début analyse	07/06/2017			
Fin analyse	12/06/2017				

P L A N	Sein 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 ± 0,08 • Seuil de décision : 0,07 • Limite de détection : 0,13 • Date de mesure : 07/06/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,6 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 12/06/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 Bq/L ± 0,09	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 10/06/2017	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 05611

Dossier clos

RB

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 446	Prélevé le	30/05/2017 à 12:30	Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	8		Approvisionnement électrique défaillant du camion : prélèvement manuel par canne "Bailer". • Profondeur Eau : 13,7 m
	Début analyse	07/06/2017				
Fin analyse	12/06/2017					

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	---	0,23 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 08/06/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 12/06/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,17 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 : 10/06/2017	---



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.