

Date heure édition 12 juin 2018 - 11:38

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
24 avenue du Midi
82400 GOLFECH

RADIOBIOLOGIE

C : Conforme S : Satisfaisant LQ : Limite de Qualité
NC : Non Conforme NS : Non Satisfaisant RQ : Référence de Qualité

D O S S I E R	Dossier	D 18 05949	Reçu le	24/05/2018	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 18 001 253	Prélevé le	24/05/2018 à 09:45	Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	12	• Profondeur Eau : 10 m
	Début analyse	25/05/2018			
	Fin analyse	01/06/2018			

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

	Recherches	Critères	Résultats	Conformité
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé 0,35 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,11 • Date de mesure : 29/05/2018	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	< 0,5 mg/L • Date de mesure : 25/05/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,43 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

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES · CONSEILS · FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 18 05949

Dossier clos

BB

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 : 01/06/2018	---

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 18 05949

Dossier clos

BB

Environnement

Page 3/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 18 001 254	Prélevé le	24/05/2018 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 022 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	22	• Profondeur Eau : 12,08 m
	Début analyse	25/05/2018			
	Fin analyse	01/06/2018			

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	---	0,16 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 25/05/2018	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,4 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 25/05/2018	---
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 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 : 04/06/2018	---	

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



0800 1 240 1 240 • Tarn • Tarn-et-Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 18 05949

Dossier clos

BB

Environnement

Page 4/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 18 001 255"/>	Prélevé le 24/05/2018 à 11:00	Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	Statut <input type="text" value="Accepté"/>	• Profondeur Eau : 10,9 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 15	
	Début analyse 25/05/2018		
	Fin analyse 01/06/2018		

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	---	± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 25/05/2018	0,10 Bq/L ---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,1 • Date de mesure : 25/05/2018	1 mg/L ---
	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 EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/06/2018	< 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.

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 18 001 256	Prélevé le	24/05/2018 à 11:30	Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	8	• Profondeur Eau : 12,84 m
	Début analyse	25/05/2018			
Fin analyse	01/06/2018				

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	---	0,14 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,11 • Date de mesure : 25/05/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 25/05/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 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 : 04/06/2018	---	



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 18 05949

Dossier clos

BB

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 001 257	Prélevé le 24/05/2018 à 11:45	Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 17	• Profondeur Eau : 6,08 m
	Début analyse 25/05/2018		
	Fin analyse 01/06/2018		

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 ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 25/05/2018	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 25/05/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,12 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 : 04/06/2018	---



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

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.