

Date heure édition **18 juin 2019 - 11:31**

Code Client **82CLI**

Client **Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**
24 avenue du Midi
82400 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

TRANSMIS PAR VOIE ELECTRONIQUE

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 19 05877	Reçu le 23/05/2019 Collecteur LVD 82	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47 - ASN
	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 19 001 609	Prélevé le 23/05/2019 à 09:20	Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 12	• Profondeur Eau : 10,6 m
	Début analyse 24/05/2019 Fin analyse 05/06/2019		

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 0,12 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	< 0,5 mg/L • Date de mesure : 29/05/2019	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,17 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
Gers • Lot • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 19 05877

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/7

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	< ou NE : nombre estimé < 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 04/06/2019	---

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 19 001 610 Prélevé le 23/05/2019 à 10:20	Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ
	Produit Eau souterraine Statut Accepté Conservation Réfrigéré Localisation 15 Début analyse 24/05/2019 Fin analyse 05/06/2019	• Profondeur Eau : 11,85 m

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	---	0,14 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,2 mg/L ± 0,2 • Date de mesure : 29/05/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/06/2019	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 19 001 611	Prélevé le 23/05/2019 à 10:40	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 5	• Profondeur Eau : 13,14 m
	Début analyse 24/05/2019		
	Fin analyse 05/06/2019		

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	---	0,13 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,3 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 29/05/2019	---
 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	---	< 7 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 05/06/2019	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 001 612"/>	Prélevé le 23/05/2019 à 10:50	Eau souterraine - 0 SEZ 022 PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 22	• Profondeur Eau : 13 m
	Début analyse 24/05/2019		
	Fin analyse 05/06/2019		

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	---	0,19 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,9 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 29/05/2019	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 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 : 05/06/2019	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 001 613"/> Prélevé le 23/05/2019 à 11:35	Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut <input type="text" value="Accepté"/> Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/> Localisation <input type="text" value="17"/> Début analyse <input type="text" value="24/05/2019"/> Fin analyse <input type="text" value="05/06/2019"/>	
		• Profondeur Eau : 6,7 m

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	---	0,13 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 29/05/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 7 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 05/06/2019	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 19 001 614	Prélevé le 23/05/2019 à 12:00	Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 8	• Profondeur Eau : 13,6 m
	Début analyse 24/05/2019		
	Fin analyse 05/06/2019		

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	---	0,16 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 27/05/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 29/05/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 Bq/L ± 0,07	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 05/06/2019	---	

 **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, identifiés par le symbole ci-contre.

La conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat.

Radiobiologie
Béatrice BEAUFILS,
Technicien habilité

