

Date heure **24 décembre 2019 - 08:55**

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 12864	Reçu le 21/11/2019 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 19 004 177	* Prélevé le 21/11/2019 à 09:15	° Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	* Produit	Eau souterraine		
			* Localisation 12	• Profondeur Eau : 11 m
	Début	25/11/2019		
	Fin analyse	20/12/2019		

P L A N	Selon les	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les incertitudes élargies sont calculées à k=2 et les limites et seuils de détection avec risques $\alpha = \beta = 0,05$.

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 Méthode : NF EN ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 0,08 Bq/L	---
 Méthode : ISO 14911	---	< 0,5 mg/L • Date de mesure : 03/12/2019	---
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05	---

Recherches		Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<p style="text-align: center;">Tritium Eau</p> <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	---	<p style="text-align: right;">< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/11/2019 	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 004 178"/> * Prélevé le 21/11/2019 à 09:45	° Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ
	* Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Début 25/11/2019 Fin analyse 03/12/2019	* Localisation 15 • Profondeur Eau : 11,6 m

P L A N	Selon les	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les incertitudes élargies sont calculées à k=2 et les limites et seuils de détection avec risques $\alpha = \beta = 0,05$.
----------------------------	-----------	---

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
✓	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé 0,10 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 25/11/2019	---
✓	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,2 mg/L ± 0,2 • Date de mesure : 03/12/2019	---
✓	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,06	---
✓	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/11/2019	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 004 179"/> * Prélevé le 21/11/2019 à 10:15	° Eau souterraine - 0 SEZ 022 PZ
	* Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	
	Début 25/11/2019 Fin analyse 03/12/2019	* Localisation 22
		• Profondeur Eau : 12,62 m

P L A N	Selon les	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les incertitudes élargies sont calculées à k=2 et les limites et seuils de détection avec risques $\alpha = \beta = 0,05$.

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
			< ou NE : nombre estimé	
✓	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 25/11/2019	0,14 Bq/L ---
✓	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 03/12/2019	2,5 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 : 7 • Date de mesure : 30/11/2019	< 3 Bq/L ---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 004 180"/> * Prélevé le 21/11/2019 à 10:45	° Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ
	* Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Début 25/11/2019 Fin analyse 03/12/2019	* Localisation 17 • Profondeur Eau : 6,55 m

P L A N	Selon les	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les incertitudes élargies sont calculées à k=2 et les limites et seuils de détection avec risques $\alpha = \beta = 0,05$.
----------------------------	-----------	---

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 : 0,10 • Date de mesure : 25/11/2019	---
✓	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 03/12/2019	---
✓	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,10 Bq/L ± 0,07	---
✓	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 9 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/11/2019	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 004 181"/> * Prélevé le 21/11/2019	° Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ
	* Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	• Profondeur Eau : 13,6 m
	Début 25/11/2019 Fin analyse 03/12/2019	* Localisation 8

P L A N	Selon les	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les incertitudes élargies sont calculées à k=2 et les limites et seuils de détection avec risques $\alpha = \beta = 0,05$.

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
✓	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé 0,13 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,11 • Date de mesure : 25/11/2019	---
✓	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 03/12/2019	---
✓	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,15 Bq/L	---
✓	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/11/2019	---