

Date heure édition **6 décembre 2018 - 16:02**

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

<b>D O S S I E R</b>	Dossier <b>D 18 12231</b>	Reçu le <b>22/11/2018</b>	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47 - ASN
	Motif <b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>	Collecteur <b>LVD 82</b>	
	Site <b>82072CNP C.N.P.E. de Golfech Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH</b>		
	Préleveur <b>C.N.P.E. de Golfech</b>		

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 003 819</b>	Prélevé le <b>22/11/2018 à 10:15</b>	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>17</b>	
	Début analyse <b>27/11/2018</b>		
	Fin analyse <b>06/12/2018</b>		

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé <b>0,15 Bq/L</b> ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 27/11/2018	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,3 mg/L</b> ± 0,3 • Date de mesure : 27/11/2018	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,08 Bq/L</b> ± 0,06	---

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 18 12231

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/5

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	<small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>  < 3 Bq/L  • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/12/2018	---

*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.*

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 003 820</b>	Prélevé le 22/11/2018 à 11:00	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>8</b>	• Profondeur Eau : 13,7 m
	Début analyse <b>27/11/2018</b>		
	Fin analyse <b>06/12/2018</b>		

<b>P L A N</b>	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	
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,11 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 27/11/2018	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2 mg/L</b> ± 0,3 • Date de mesure : 27/11/2018	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>&lt; 0,11 Bq/L</b>	---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/12/2018	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 003 821</b>	Prélevé le 22/11/2018 à 11:30	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>15</b>	• Profondeur Eau : 11,8 m
	Début analyse <b>27/11/2018</b>		
	Fin analyse <b>06/12/2018</b>		

<b>P L A N</b>	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	
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,11 Bq/L</b> ± 0,06 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 27/11/2018	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>1,4 mg/L</b> ± 0,2 • Date de mesure : 27/11/2018	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,07 Bq/L</b> ± 0,06	---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/12/2018	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 003 822	Prélevé le	22/11/2018 à 11:45	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 022 PZ</b>	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,1 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	22		
	Début analyse	27/11/2018				
Fin analyse	06/12/2018					

<b>P L A N</b>	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	
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 27/11/2018	0,21 Bq/L ---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,5 • Date de mesure : 27/11/2018	3,1 mg/L ---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,07	0,13 Bq/L ---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 04/12/2018	< 3 Bq/L ---	

 **Accréditation Cofrac n° 1-0822 - Essais - Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://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  
Véronique ROSSETTO,  
Responsable technique

