

Date **Mardi 5 juillet 2016**

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**  
**3 Place d'Aquitaine**  
**82400 GOLFECH**

**RADIOBIOLOGIE**

C : Conforme  
NC : Non Conforme

LQ : Limite de Qualité  
RQ : Référence de Qualité

<b>D O S S I E R</b>	Dossier	<b>D 16 06929</b>	Reçu le	28/06/2016	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech
			Collecteur	LVD 82	
	Motif	<b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>			
	Site	<b>82072CNP - C.N.P.E. de Golfech</b>  Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH			
	Préleveur	C.N.P.E. de Golfech			

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	<b>EN 16 001 851</b>	Prélevé le	28/06/2016 à 09:30	<b>Eau souterraine - 0SEZ005PZ</b>
	Produit	<b>Eau souterraine</b>			
	Statut	Accepté			• Profondeur Eau : 13,3 m
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	28/06/2016			
Fin analyse	05/07/2016				

<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 ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 30/06/2016	0,11 Bq/L ---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,5 • Date de mesure : 28/06/2016	2,30 mg/L ---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	0,05 Bq/L ---

Recherches		Critères	Résultats <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698</p>	Tritium Eau	---	<p>&lt; 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 3</li> <li>• Limite de détection : 6</li> <li>• Date de mesure : 01/07/2016</li> </ul>	---



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
Gers • Lot • Tarn • Tarn et Garonne  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 16 06929**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 3/6

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 16 001 852"/>	Prélevé le 28/06/2016 à 10:15	<b>Eau souterraine - 0SEZ001PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut <input type="text" value="Accepté"/>		• Profondeur Eau : 12,78 m
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>		
	Début analyse <input type="text" value="28/06/2016"/>		
Fin analyse <input type="text" value="05/07/2016"/>			

<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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF ISO 10704	---	<b>0,09 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 30/06/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,10 mg/L</b> ± 0,4 • Date de mesure : 28/06/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,04 Bq/L</b> ± 0,04	---
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/07/2016	---

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.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 16 001 853</b>	Prélevé le 28/06/2016 à 10:45	<b>Eau souterraine - 0SEZ004PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>		• Profondeur Eau : 13,58 m
	Début analyse 28/06/2016 Fin analyse 05/07/2016		

<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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF ISO 10704	---	<b>0,23 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 30/06/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>6,10 mg/L</b> ± 1,2 • Date de mesure : 28/06/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,06 Bq/L</b> ± 0,06	---
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/07/2016	---

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 16 001 854"/>	Prélevé le 28/06/2016 à 11:15	<b>Eau souterraine - 0SEZ002PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut <input type="text" value="Accepté"/>		
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>		
	Début analyse <input type="text" value="28/06/2016"/>		
	Fin analyse <input type="text" value="05/07/2016"/>		• Profondeur Eau : 13 m

<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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF ISO 10704	---	0,20 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 30/06/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	6,00 mg/L ± 1,2 • Date de mesure : 28/06/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,05	---
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	4 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/07/2016	---

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 16 001 855	Prélevé le	28/06/2016 à 11:30	<b>Eau souterraine - 0SEZ003PZ</b>
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			• Profondeur Eau : 13,54 m
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	28/06/2016			
Fin analyse	05/07/2016				

<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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF ISO 10704	---	< 0,06 Bq/L • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 30/06/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	$\pm 0,5$ 2,30 mg/L • Date de mesure : 28/06/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,06 Bq/L	---
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/07/2016	---

 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, 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

