

Date heure édition **16 avril 2019 - 08:35**

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 19 03527</b>	Reçu le <b>27/03/2019</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 19 000 876</b>	Prélevé le <b>27/03/2019 à 09:30</b>	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 007 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>7</b>	• Profondeur Eau : 13,55 m
	Début analyse <b>28/03/2019</b>		
	Fin analyse <b>01/04/2019</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 0,13 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 28/03/2019	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,11 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 03527

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< ou NE : nombre estimé  < 8 Bq/L  • Seuil de décision : 4 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/03/2019	---

*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.*

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 000 877"/>	Prélevé le 27/03/2019 à 10:00	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 023 PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>23</b>	• Profondeur Eau : 13,91 m
	Début analyse 28/03/2019		
	Fin analyse 01/04/2019		

<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 EN ISO 10704	---	<b>0,21 Bq/L</b> ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,6 mg/L</b> ± 0,4 • Date de mesure : 28/03/2019	---
	 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,13 Bq/L</b> ± 0,06	---
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 4 Bq/L</b> • Seuil de décision : 4 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/03/2019	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 19 000 878</b> <span style="float: right;">Prélevé le 27/03/2019 à 10:20</span>	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 009 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b> Statut <b>Accepté</b> Conservation <b>Réfrigéré</b> <span style="float: right;">Localisation <b>9</b></span> Début analyse <b>28/03/2019</b> Fin analyse <b>01/04/2019</b>	• Profondeur Eau : 12,8 m

<b>P L A N</b>	<i>Selon les critères</i>		<b>Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.</b>	
	Recherches	Critères	Résultats <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,15 Bq/L</b> ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,1 mg/L</b> ± 0,3 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,09 Bq/L</b> ± 0,06	---
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 4 Bq/L</b> • Seuil de décision : 4 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/03/2019	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 19 000 879"/>	Prélevé le 27/03/2019 à 11:00	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 006 PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>6</b>	• Profondeur Eau : 12,38 m
	Début analyse 28/03/2019		
	Fin analyse 01/04/2019		

<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	---	0,08 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	1,6 mg/L ± 0,2 • Date de mesure : 29/03/2019	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,09 Bq/L	---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 4 Bq/L • Seuil de décision : 4 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/03/2019	---	



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 03527

Dossier clos

BB

Environnement

Page 6/6

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 19 000 880</b>	Prélevé le 27/03/2019 à 11:30	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 011 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>11</b>	• Profondeur Eau : 12,98 m
	Début analyse 28/03/2019		
	Fin analyse 01/04/2019		

<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 EN ISO 10704	---	<b>0,16 Bq/L</b> ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>3,4 mg/L</b> ± 0,5 • Date de mesure : 29/03/2019	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>&lt; 0,14 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 : 7 • Date de mesure : 30/03/2019	---



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  
Béatrice BEAUFILS,  
Technicien habilité

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.