

Date heure édition **23 avril 2018 - 15:15**




 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**  
**24 avenue du Midi**  
**82400 GOLFECH**
**RADIOBIOLOGIE**
*C : Conforme*
*S : Satisfaisant*
*LQ : Limite de Qualité*
*NC : Non Conforme*
*NS : Non Satisfaisant*
*RQ : Référence de Qualité*

<b>D C S S I E R</b>	Dossier	<b>D 18 03282</b>	Reçu le <b>21/03/2018</b>	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
			Collecteur <b>LVD 82</b>	
	Motif	<b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>		
	Site	<b>82072CNP - C.N.P.E. de Golfech</b>  Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH		
	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 18 000 596</b>	Prélevé le <b>21/03/2018 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 : 13,05 m
	Début analyse	<b>23/03/2018</b>			
	Fin analyse	<b>12/04/2018</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	---	<b>0,07 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 23/03/2018	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,5 mg/L</b> ± 0,5 • Date de mesure : 12/04/2018	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>&lt; 0,05 Bq/L</b>	---

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 DEPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



0800 9 100 9 100 • Tarn • Tarn & Garonne  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier


D 18 03282

Dossier clos

RB





Environnement

Page 2/7





Recherches		Critères	Résultats <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 7 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/03/2018	---

*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 È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 000 597	Prélevé le	21/03/2018 à 09:50	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 023 PZ</b>
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	23	• Profondeur Eau : 13,65 m
	Début analyse	23/03/2018			
	Fin analyse	12/04/2018			

<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	---	0,08 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 23/03/2018	---		
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 12/04/2018	---		
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,07 Bq/L	---			
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/03/2018	---			





<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 000 598</b>	Prélevé le 21/03/2018 à 10:15	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 009 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		prélèvement réalisé sans purge car débit pompe insuffisant. • Profondeur Eau : 12,5 m
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>9</b>	
	Début analyse <b>23/03/2018</b>		
Fin analyse <b>12/04/2018</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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
		<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,18 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 23/03/2018	---
		<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,1 mg/L</b> ± 0,5 • Date de mesure : 12/04/2018	---
		<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,12 Bq/L</b> ± 0,05	---
	<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 : 30/03/2018	---	

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 000 599</b>	Prélevé le 21/03/2018 à 10:50	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		• Profondeur Eau : 12,7 m
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>2</b>	
Début analyse <b>23/03/2018</b>			
Fin analyse <b>12/04/2018</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 <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> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 23/03/2018	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>5,5 mg/L</b> ± 1,2 • Date de mesure : 12/04/2018	---
	 <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; 7 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/03/2018	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 18 000 600"/>	Prélevé le 21/03/2018 à 11:15	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 006 PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut <input type="text" value="Accepté"/>		prélèvement réalisé sans purge car débit pompe insuffisant. • Profondeur Eau : 11,9 m
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>	Localisation <input type="text" value="6"/>	
	Début analyse <input type="text" value="23/03/2018"/>		
Fin analyse <input type="text" value="12/04/2018"/>			

<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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,06 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 23/03/2018	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	1,6 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 12/04/2018	---
	 <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 EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/03/2018	---	



TARN-ET-GARONNE  
LE DEPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



State - Loc - Tarn - Tarn & Garonne  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 18 03282

Dossier clos

RB

Environnement

Page 7/7

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 000 601</b>	Prélevé le 21/03/2018 à 11:45	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 011 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		• Profondeur Eau : 12,4 m
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>11</b>	
Début analyse <b>23/03/2018</b>			
Fin analyse <b>12/04/2018</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 <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,14 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 23/03/2018	---
<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>3,6 mg/L</b> ± 0,8 • Date de mesure : 12/04/2018	---
<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>&lt; 0,09 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 : 30/03/2018	---



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

