



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 07361**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 1/6

Date heure édition **11 août 2017 - 17:16**

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 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 17 07361</b>	Reçu le 18/07/2017	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
	Motif <b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>	Collecteur LVD 82	
	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 17 002 116</b>	Prélevé le 18/07/2017 à 09:50	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>5</b>	• Profondeur Eau : 13,72 m
	Début analyse <b>20/07/2017</b>	Fin analyse <b>07/08/2017</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.
	<b>Recherches</b>	<b>Critères</b>	<b>Résultats</b>

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 21/07/2017	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 21/07/2017	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	---

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 DÉPARTEMENTAL

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 07361

Dossier clos

RB

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	<small>&lt; ou NE : nombre estimé</small> < 3 Bq/L	---
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 3</li> <li>• Limite de détection : 6</li> <li>• Date de mesure : 01/08/2017</li> </ul>	

*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

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 07361

Dossier clos

RB

Environnement

Page 3/6

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 17 002 117	Prélevé le	18/07/2017 à 10:20	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1	• Profondeur Eau : 13,33 m
	Début analyse	20/07/2017			
	Fin analyse	07/08/2017			

<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>0,09 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/07/2017	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2 mg/L</b> ± 0,3 • Date de mesure : 21/07/2017	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,04 Bq/L</b> ± 0,04	---
 <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 : 01/08/2017	---

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 17 002 118	Prélevé le	18/07/2017 à 10:45	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4	• Profondeur Eau : 14,16 m
	Début analyse	20/07/2017			
	Fin analyse	07/08/2017			

<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	
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,29 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/07/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,4 mg/L ± 1,0 • Date de mesure : 21/07/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,12 Bq/L ± 0,06	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/08/2017	---



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 07361**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 5/6

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 17 002 119	Prélevé le	18/07/2017 à 11:10	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	3	• Profondeur Eau : 13,41 m
	Début analyse	20/07/2017			
	Fin analyse	09/08/2017			

<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	---	<small>&lt; ou NE : nombre estimé</small> <b>0,17 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/07/2017	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>2,3 mg/L</b> ± 0,3 • Date de mesure : 21/07/2017	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,11 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 : 7 • Date de mesure : 08/08/2017	---

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

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 07361

Dossier clos

RB

Environnement

Page 6/6

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 17 002 120	Prélevé le	18/07/2017 à 11:25	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2	• Profondeur Eau : 13,41 m
	Début analyse	20/07/2017			
	Fin analyse	09/08/2017			

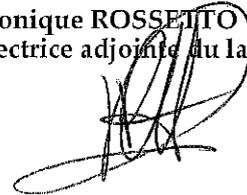
<b>P L A N</b>	Selon les critères	Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.
----------------------------	--------------------	--

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 20/07/2017 0,26 Bq/L	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,9 • Date de mesure : 20/07/2017 6 mg/L	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05 0,09 Bq/L	---
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 08/08/2017 < 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, qui sont identifiés par le symbole ci-contre.

La conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat.

Véronique ROSSETTO  
Directrice adjointe au laboratoire



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.