

Date **Mercredi 3 août 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

**D  
O  
S  
S  
I  
E  
R**

Dossier **D 16 07674**

Reçu le 26/07/2016

Collecteur LVD 82

Motif **Convention nappes phréatiques centrale Golfech**

Site **82072CNP - C.N.P.E. de Golfech**

Centrale Nucléaire  
82400 GOLFECH

Préleveur C.N.P.E. de Golfech

Autres destinataires:

- Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr"
- CNPE de Golfech

**P  
R  
E  
L  
E  
V  
E  
M  
E  
N  
T**

Prélèvement **EN 16 002 385**

Prélevé le 26/07/2016 à 09:30

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Début analyse 27/07/2016

Fin analyse 02/08/2006

**Eau souterraine - 0SEZ005PZ**

- Profondeur Eau : 13,5 m

**P  
L  
A  
N**

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	---	± 0,04	<b>0,09 Bq/L</b>	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,2	<b>2,00 mg/L</b>	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	<b>0,03 Bq/L</b>	---



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
Dors • Les • Tarn • Tarn & Garonne  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 07674

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< ou NE : nombre estimé  ± 4  • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 02/08/2016	4 Bq/L  ---



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



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

Rapport d'essai du dossier

D 16 07674

Dossier clos

JC

Environnement

Page 3/6

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 16 002 386	Prélevé le	26/07/2016 à 10:30	<b>Eau souterraine - 0SEZ001PZ</b>	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				
	Conservation	Réfrigéré				• Profondeur Eau : 13,06 m
	Début analyse	27/07/2016				
	Fin analyse	02/08/2006				

<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	---	0,07 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 28/07/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	1,90 mg/L ± 0,2 • Date de mesure : 27/07/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,02 Bq/L ± 0,05	---
	<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 : 02/08/2016	---

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 16 002 387"/>	Prélevé le 26/07/2016 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ004PZ	
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	Statut <input type="text" value="Accepté"/>	• Profondeur Eau : 13,9 m	
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>			
	Début analyse <input type="text" value="27/07/2016"/>			
	Fin analyse <input type="text" value="02/08/2006"/>			
<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.	
	<i>Recherches</i>	<i>Critères</i>	<i>Résultats</i> <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	<i>Conformité</i>
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,24 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 28/07/2016	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	5,80 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 27/07/2016	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,05	---
	<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 : 02/08/2016	---



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 07674

Dossier clos

JC

Environnement

Page 5/6

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 16 002 388"/> Prélevé le 26/07/2016 à 11:45	Eau souterraine - 0SEZ002PZ	
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut <input type="text" value="Accepté"/> Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/> Début analyse 27/07/2016 Fin analyse 02/08/2006	• Profondeur Eau : 13,35 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.
	<b>Recherches</b>	<b>Critères</b>	<b>Résultats</b> <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,24 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 28/07/2016
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	5,60 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 27/07/2016
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,05
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	3 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 02/08/2016
			<b>Conformité</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.

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 16 002 389	Prélevé le	26/07/2016 à 12:15	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,55 m
	Début analyse	27/07/2016			
	Fin analyse	02/08/2006			

<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	---	± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 28/07/2016	0,17 Bq/L	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 27/07/2016	2,70 mg/L	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 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 : 6 • Date de mesure : 02/08/2016	< 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 du laboratoire

