

Date **Mardi 8 novembre 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 10496	Reçu le 18/10/2016 Collecteur LVD 82	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech
	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		

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 555	Prélevé le 18/10/2016 à 09:30	Eau souterraine - OSEZ005PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	20/10/2016		
Fin analyse	27/10/2016			• Profondeur Eau : 13,93 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 <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité

	Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,04 0,09 Bq/L • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/10/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,5 2,6 mg/L • Date de mesure : 21/10/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,02 Bq/L	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 10496

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	---	<small>± ou NE ; nombre estimé</small> 4 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/10/2016	---

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

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 556	Prélevé le	18/10/2016 à 10:10	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			• Profondeur Eau : 14,41 m
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	20/10/2016			
Fin analyse	27/10/2016				

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	
				<small>< ou NE : nombre estimé</small>	
	 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,05 0,25 Bq/L	---	
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 1,2 6,2 mg/L	---	
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06 0,08 Bq/L	---		
 Iritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L	---		

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 557	Prélevé le	18/10/2016 à 10:45	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,83 m
	Début analyse	20/10/2016			
	Fin analyse	27/10/2016			

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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 0,22 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/10/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,6 mg/L ± 1,3 • Date de mesure : 21/10/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	4 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/10/2016	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 16 003 558	Prélevé le 18/10/2016 à 11:20	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,47 m
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 20/10/2016 Fin analyse 27/10/2016		

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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 0,10 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/10/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,1 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 21/10/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,05	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/10/2016	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 559	Prélevé le	18/10/2016 à 11:50	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,67 m
	Début analyse	20/10/2016			
	Fin analyse	27/10/2016			

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	
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,16 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 20/10/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 21/10/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,10 Bq/L ± 0,05	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/10/2016	---



Accréditation Cofrac n° I-0822 - Essais - Portée disponible sur 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

