

Date **Vendredi 7 octobre 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 09468	Reçu le 20/09/2016 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 16 003 081	Prélevé le 20/09/2016 à 09:40	Eau souterraine - 0SEZ006PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 22/09/2016 Fin analyse 04/10/2016		

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

	Références	Critères	Résultats	Conformité
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 22/09/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,70 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 27/09/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,04 Bq/L ± 0,04	---

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	Tritium Eau	---	<small>< ou NIE ; nombre estimé</small> < 3 Bq/L	---
			<ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/09/2016 	

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 082	Prélevé le	20/09/2016 à 10:15	Eau souterraine - OSEZ011PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,23 m
	Début analyse	22/09/2016			
	Fin analyse	04/10/2016			

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	---	0,21 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 22/09/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	4,10 mg/L ± 0,8 • Date de mesure : 27/09/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	7 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/10/2016	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 16 003 083	Prélevé le 20/09/2016 à 11:10	Eau souterraine - 0SEZ023PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		prélèvement réalisé sans purge préalable • Profondeur Eau : 14,7 m
	Début analyse 22/09/2016 Fin analyse 04/10/2016		

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> 0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 22/09/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,20 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 27/09/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,05 Bq/L ± 0,05	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	3 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/10/2016	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 16 003 084	Prélevé le 20/09/2016 à 11:30	Eau souterraine - 0SEZ009PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		prélèvement réalisé sans purge préalable • Profondeur Eau : 12,8 m
	Début analyse 22/09/2016 Fin analyse 04/10/2016		

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 <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,17 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 22/09/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,10 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 27/09/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 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 : 01/10/2016	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



0800 0 10 10
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 09468

Dossier clos

JC

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 003 085	Prélevé le	20/09/2016 à 12:15	Eau souterraine - 0SEZ007PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,77 m
	Conservation	Réfrigéré				
	Début analyse	22/09/2016				
Fin analyse	04/10/2016					

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	---	0,13 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 22/09/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,80 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 27/09/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,05 Bq/L ± 0,05	---
	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 : 01/10/2016	---



Accréditation Cofrac n° 1-0822 - 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