



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 16 12694**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 1/6

Date **Vendredi 23 décembre 2016**

Code Client **82CLI**

Cliant 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 12694	Reçu le 14/12/2016	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech
	Motif Convention nappes phréatiques centrale Golfech	Collecteur LVD 82	
	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 16 004 271	Prélevé le 14/12/2016 à 09:45	Eau souterraine - 0SEZ005PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 15/12/2016		
	Fin analyse 22/12/2016		
			• Profondeur Eau : 13,71 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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 16/12/2016	0,13 Bq/L ---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,6 • Date de mesure : 20/12/2016	2,9 mg/L ---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05	0,05 Bq/L ---

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.

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	<p>Tritium Eau</p> <p>---</p>	<p>3 Bq/L</p> <p>± 4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 21/12/2016 	<p>---</p>





P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 004 272	Prélevé le 14/12/2016 à 10:15	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,43 m
	Début analyse	15/12/2016		
	Fin analyse	22/12/2016		

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	---	0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 16/12/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 20/12/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,05 Bq/L ± 0,04	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 21/12/2016	---





P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 004 273	Prélevé le	14/12/2016 à 10:45	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	15/12/2016			
	Fin analyse	22/12/2016			
					• Profondeur Eau : 14,1 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
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,34 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 16/12/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,3 mg/L ± 1,3 • Date de mesure : 20/12/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,16 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 : 21/12/2016	---





P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 004 274	Prélevé le	14/12/2016 à 11:30	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,45 m
	Début analyse	15/12/2016			
	Fin analyse	22/12/2016			


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	---	< ou NE : nombre estimé 0,29 Bq/L	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 1,4 • Date de mesure : 20/12/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 21/12/2016	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 004 275	Prélevé le 14/12/2016 à 12:00	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		Volume prélevé insuffisant pour compléter le flacon 1L utile en cas de contestation résultat. • Profondeur Eau : 13,66 m
	Début analyse	15/12/2016		
	Fin analyse	22/12/2016		

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 : 16/12/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,5 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 20/12/2016	---
	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	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 16/12/2016	---

 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

