



Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 06642**

Dossier clos

JC

Environnement

Page 1/6

Date heure édition **21 juillet 2017 - 13:46**

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

D O S S I E R	Dossier	D 17 06642	Reçu le 27/06/2017 Collecteur LVD 82	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lyd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47	
	Moif	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 17 001 808	Prélevé le 27/06/2017 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ. 005 PZ	
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	5	• Profondeur Eau : 13,85 m
	Début analyse	27/06/2017			
Fin analyse	18/07/2017				

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) ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 29/06/2017	0,11 Bq/L ---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,5 • Date de mesure : 27/06/2017	2,3 mg/L ---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	0,04 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>	Tritium Eau	<p>---</p> <p>< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 17/07/2017 	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT



Public Labos
SIREN 421 200 000 000 000
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 06642**

Dossier clos





JC

Environnement

Page 3/6





P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 809	Prélevé le	27/06/2017 à 11:30	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1	• Profondeur Eau : 13,55 m
	Début analyse	27/06/2017			
	Fin analyse	18/07/2017			

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 essai 0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 29/06/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 27/06/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DCS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,07 Bq/L	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 17/07/2017	---

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.





P R E L E V E M E N T	Prélèvement: <input type="text" value="EN 17 001 810"/>	Prélevé le: 27/06/2017 à 12:25	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit: <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut: Accepté		
	Conservation: Réfrigéré	Localisation: 4	• Profondeur Eau : 14,3 m.
	Début analyse: 27/06/2017		
Fin analyse: 18/07/2017			


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		
	 cofrac ESSAIS	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 : 29/06/2017	---
	 cofrac ESSAIS	Rad Potassium Eau Méthode: ISO 14911	---	6,8 mg/L ± 1,4 • Date de mesure : 27/06/2017	---
 cofrac ESSAIS	Bêta global résiduel eau Méthode: Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,11 Bq/L ± 0,07	---	
 cofrac ESSAIS	Tritium Eau Technique: Scintillation liquide Méthode: NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 18/07/2017	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 001 811	Prélevé le	27/06/2017 à 13:00	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2	• Profondeur Eau : 13,6 m
	Début analyse	27/06/2017			
	Fin analyse	18/07/2017			

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)		
	 cofrac ESSAIS	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,23 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 29/06/2017	---
	 cofrac ESSAIS	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6 mg/L ± 1,2 • Date de mesure : 27/06/2017	---
 cofrac ESSAIS	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,06	---	
 cofrac ESSAIS	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 18/07/2017	---	

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 001 812	Prélevé le 27/06/2017 à 13:25	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 3	• Profondeur Eau : 14,1 m
	Début analyse 27/06/2017 Fin analyse 18/07/2017		

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	---	± 0,04 0,10 Bq/L • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 29/06/2017	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,04 2,2 mg/L • Date de mesure : 27/06/2017	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n° DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,04 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 18/07/2017	---	

 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

Par empêchement
Technicienne en Radiobiologie
Béatrice BEAUFILS

