



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 11474

Dossier clos

BB

Environnement

Page 1/5

Date heure édition 22 décembre 2017 - 10:12

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 11474	Reçu le	27/11/2017	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
			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			

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 003 876	Prélevé le	27/11/2017 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 015 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	15	
	Début analyse	30/11/2017			
Fin analyse	08/12/2017				
					• Profondeur Eau : 12,12 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		
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 30/11/2017	0,07 Bq/L	---
Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 07/12/2017	1,3 mg/L	---	
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,03	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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT, II

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 11474

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/5

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698 Tritium Eau	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 08/12/2017	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT D'

Laboratoire vétérinaire départemental



12000 - 4200 - 4200 - 4200 - 4200

ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 11474

Dossier clos

BB

Environnement

Page 3/5

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 003 877	Prélevé le	27/11/2017 à 11:00	Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	12	• Profondeur Eau : 10,87 m
	Début analyse	30/11/2017			
	Fin analyse	12/12/2017			

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	---	0,05 Bq/L ± 0,03 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 30/11/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	< 0,5 mg/L • Date de mesure : 07/12/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,06 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 : 12/12/2017	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES · CONSEILS · FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 11474**

Dossier clos

BB

Environnement

Page 4/5

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 17 003 878	Prélevé le 21/11/2017 à 11:45	Eau souterraine - 0 SEZ 017 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 17	• Profondeur Eau : 7,2 m
	Début analyse 30/11/2017		
	Fin analyse 08/12/2017		

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	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 30/11/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 07/12/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 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 : 08/12/2017	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 11474**

Dossier clos

BB

Environnement

Page 5/5

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 003 879	Prélevé le 27/11/2017 à 12:15	Eau souterraine - 0 SEZ 008 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,85 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 8	
	Début analyse 30/11/2017		
	Fin analyse 12/12/2017		

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 0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 30/11/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 07/12/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,08 Bq/L	---
Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 12/12/2017	---	



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

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