

Date heure édition **10 novembre 2017 - 15:07**

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 C S S I E R	Dossier D 17 10560	Reçu le 24/10/2017	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
	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 17 003 507	Prélevé le 24/10/2017 à 09:45	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 5	• Profondeur Eau : 14,1 m
	Début analyse 24/10/2017		
	Fin analyse 08/11/2017		

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	---	<small>± ou NE : nombre estimé</small> 0,17 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 26/10/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,8 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 24/10/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 Bq/L ± 0,05	---

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>< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 08/11/2017 	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 10560

Dossier clos

RB

Environnement

Page 3/7

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 003 508	Prélevé le	24/10/2017 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,63 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1		
	Début analyse	24/10/2017				
Fin analyse	04/11/2017					

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 0,15 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 26/10/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 24/10/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 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 : 03/11/2017	---

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	EN 17 003 509	Prélevé le	24/10/2017 à 11:00	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4	• Profondeur Eau : 14,82 m
	Début analyse	24/10/2017			
	Fin analyse	08/11/2017			

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	
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,37 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 26/10/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,5 mg/L ± 1,3 • Date de mesure : 24/10/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,19 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 04/11/2017	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 17 10560**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 5/7

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 17 003 510	Prélevé le 24/10/2017 à 11:45	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 3	• Profondeur Eau : 13,73 m
	Début analyse 24/10/2017		
Fin analyse 04/11/2017			

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	
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,27 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 26/10/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ±0,4 • Date de mesure : 24/10/2017	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,21 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 04/11/2017	---

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 10560

Dossier clos

RB

Environnement

Page 6/7

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 003 511	Prélevé le	24/10/2017 à 12:15	Eau souterraine - 0 SEZ 023 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 14,21 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	23		
	Début analyse	24/10/2017				
Fin analyse	04/11/2017					

P L A N	Sein 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	---	0,27 Bq/L ± 0,5 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 26/10/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,3 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 24/10/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,21 Bq/L ± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 04/11/2017	---

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 10560

Dossier clos

RB

Environnement

Page 7/7

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 003 512	Prélevé le	24/10/2017 à 12:45	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2	• Profondeur Eau : 13,62 m
	Début analyse	24/10/2017			
	Fin analyse	04/11/2017			

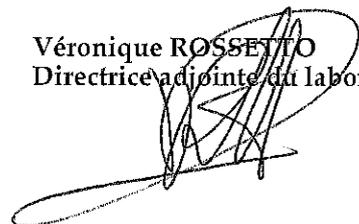
P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE, nombre estimé ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 26/10/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 1,3 • Date de mesure : 24/10/2017	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 04/11/2017	---


 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



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.

