

Date heure édition **14 mars 2019 - 08:42**

Code Client **82CLI**

Client **Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**
24 avenue du Midi
82400 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

TRANSMIS PAR VOIE ELECTRONIQUE

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 19 02165	Reçu le 21/02/2019	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47 - ASN
	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 19 000 480	Prélevé le 21/02/2019 à 09:30	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 5	• Profondeur Eau : 13,05 m
	Début analyse 22/02/2019 Fin analyse 28/02/2019		

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 0,14 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 22/02/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3,1 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 26/02/2019	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,10 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.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
Gers • Lot • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 19 02165

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> < 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 28/02/2019	---

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 19 000 481	Prélevé le 21/02/2019 à 10:00	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 1	• Profondeur Eau : 12,9 m
	Début analyse 22/02/2019		
	Fin analyse 28/02/2019		

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	---	0,18 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 22/02/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,1 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 26/02/2019	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,12 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 : 28/02/2019	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 19 000 482	Prélevé le 21/02/2019 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 3	• Profondeur Eau : 13,5 m
	Début analyse 22/02/2019		
	Fin analyse 28/02/2019		

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	---	± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 22/02/2019	0,21 Bq/L ---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 16/02/2019	2 mg/L ---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06	0,15 Bq/L ---	
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 28/02/2019	< 3 Bq/L ---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 19 000 483	Prélevé le 21/02/2019 à 11:00	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 4	• Profondeur Eau : 13,35 m
	Début analyse 22/02/2019		
	Fin analyse 28/02/2019		

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	---	0,35 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 22/02/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,7 mg/L ± 1,0 • Date de mesure : 26/02/2019	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,17 Bq/L ± 0,08	---	
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 28/02/2019	---	



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
GERS • LOT • TARN • TARN & GARONNE
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 19 02165

Dossier clos

BB

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 19 000 484	Prélevé le 21/02/2019 à 11:30	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 2	• Profondeur Eau : 12,95 m
	Début analyse 22/02/2019		
	Fin analyse 28/02/2019		

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	---	0,30 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 22/02/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5,7 mg/L ± 0,8 • Date de mesure : 26/02/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,14 Bq/L ± 0,07	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 28/02/2019	---	



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, identifiés par le symbole ci-contre.

La conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat.

Radiobiologie
Béatrice BEAUFILS,
Technicien habilité

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.