

Date heure édition 14 janvier 2019 - 09:34

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 18 13443	Reçu le 20/12/2018 Collecteur LVD 82	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47 - ASN
	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 18 004 241	Prélevé le 20/12/2018 à 09:15	Eau souterraine - 0 SEZ 012 PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	12
	Début analyse	21/12/2018		
	Fin analyse	07/01/2018		

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	---	< 0,08 Bq/L • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 21/12/2018	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	0,5 mg/L • Date de mesure : 26/12/2018	---	
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,08 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 18 13443

Dossier clos

BB

Environnement

Page 2/7

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	< ou NE : nombre estimé < 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/12/2018	---

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 18 004 242 Prélevé le 20/12/2018 à 09:55	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit Eau souterraine Statut Accepté Conservation Réfrigéré Localisation 5 Début analyse 21/12/2018 Fin analyse 07/01/2018	• Profondeur Eau : 13,5 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	---	< 0,11 Bq/L • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,11 • Date de mesure : 21/12/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 27/12/2018	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,11 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	7 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/12/2018	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 004 243	Prélevé le 20/12/2018 à 10:10	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 3	• Profondeur Eau : 13,65 m
	Début analyse 21/12/2018		
	Fin analyse 07/01/2018		

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	---	0,13 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 21/12/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 27/12/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 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 : 29/12/2018	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 004 244 Prélevé le 20/12/2018 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit Eau souterraine Statut Accepté Conservation Réfrigéré Localisation 1 Début analyse 21/12/2018 Fin analyse 07/01/2018	

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	---	< 0,10 Bq/L • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 21/12/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 27/12/2018	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,10 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/12/2018	---	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 004 245	Prélevé le 20/12/2018 à 10:45	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 4	• Profondeur Eau : 14 m
	Début analyse 21/12/2018		
	Fin analyse 07/01/2018		

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	---	0,23 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 21/12/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,9 mg/L ± 1,0 • Date de mesure : 27/12/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,11 Bq/L	---	
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 7 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/12/2018	---	



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 18 13443

Dossier clos

BB

Environnement

Page 7/7

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 004 246	Prélevé le 20/12/2018 à 11:15	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 2	• Profondeur Eau : 13,45 m
	Début analyse 21/12/2018		
	Fin analyse 07/01/2018		

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	---	0,42 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 21/12/2018	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5,5 mg/L ± 0,8 • Date de mesure : 27/12/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,27 Bq/L ± 0,08	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/12/2018	---



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.