

Date heure édition 13 octobre 2017 - 16:35

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
S
S
I
E
R

Dossier D 17 09094

Reçu le 19/09/2017

Collecteur LVD 82

Motif Convention nappes phréatiques centrale Golfech

Site 82CLI - Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech
3 Place d'Aquitaine
82400 GOLFECH

Préleveur C.N.P.E. de Golfech

Autres destinataires:

- Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr"
- CNPE de Golfech
- CD 47

P
R
E
L
E
V
E
M
E
N

Prélèvement EN 17 002 808

Prélevé le 19/09/2017 à 09:45

Eau souterraine - 0 SEZ 009 PZ

Produit Eau souterraine

Statut Accepté

Conservation Réfrigéré

Localisation 9

- Profondeur Eau : 12,85 m

Début analyse 21/09/2017

Fin analyse 30/09/2017

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
 <p>Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704</p>	---	<p>< ou NE : nombre estimé</p> <p>0,18 Bq/L</p> <p>± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/09/2017</p>	---
 <p>Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911</p>	---	<p>2,1 mg/L</p> <p>± 0,4 • Date de mesure : 21/09/2017</p>	---
 <p>Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	---	<p>0,12 Bq/L</p> <p>± 0,04</p>	---

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	Conformité
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	Tritium Eau	---	<p>< ou NE : nombre estimé</p> <p>< 3 Bq/L</p>	---
			<ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/09/2017 	

P R E L È V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 17 002 809"/>	Prélevé le 19/09/2017 à 10:15	Eau souterraine - 0 SEZ 007 PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,9 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 7	
	Début analyse 21/09/2017		
Fin analyse 30/09/2017			

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	---	0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 21/09/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,6 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 21/09/2017	---
 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 : 30/09/2017	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 002 810	Prélevé le	19/09/2017 à 10:35	Eau souterraine - 0 SEZ 006 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	6	• Profondeur Eau : 12,8 m
	Début analyse	21/09/2017			
	Fin analyse	30/09/2017			

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	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/09/2017	0,10 Bq/L	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 21/09/2017	1,5 mg/L	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	0,07 Bq/L	---	
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 30/09/2017	< 3 Bq/L	---	

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 002 811	Prélevé le	19/09/2017 à 11:00	Eau souterraine - 0 SEZ 011 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	11	• Profondeur Eau : 13,4 m
	Début analyse	21/09/2017			
	Fin analyse	30/09/2017			

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	
	 at Méthode : NF EN ISO 10704	Indice Bêta Global eau	---	0,16 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/09/2017	---
	 cofrac Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	---	3,1 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 21/09/2017	---
	 cofrac Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	---	0,07 Bq/L ± 0,05	---
 cofrac Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	Tritium Eau	---	< 4 Bq/L • Seuil de décision : 4 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 30/09/2017	---	

 **at** 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



