

Date heure édition 13 mars 2018 - 14:20

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  
24 avenue du Midi  
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 18 02013

Reçu le 20/02/2018

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

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  
T

Prélèvement EN 18 000 319

Prélevé le 20/02/2018 à 09:15

Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ

Produit Eau souterraine

Statut Accepté

- Profondeur Eau : 12,73 m

Conservation Réfrigéré

Localisation 5

Début analyse 21/02/2018

Fin analyse 08/03/2018

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
 <p>Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704</p>	---	<p>&lt; ou NE : nombre estimé</p> <p>0,18 Bq/L</p> <p>± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 21/02/2018</p>	---
 <p>Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911</p>	---	<p>3,1 mg/L</p> <p>± 0,4 • Date de mesure : 26/02/2018</p>	---
 <p>Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	---	<p>0,09 Bq/L</p> <p>± 0,04</p>	---

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 <p>Tritium Eau</p> <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	<p>---</p>	<p>&lt; ou NE : nombre estimé</p> <p>5 Bq/L</p> <p>± 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 3</li> <li>• Limite de détection : 6</li> <li>• Date de mesure : 06/03/2018</li> </ul>	<p>---</p>

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 000 320</b>	Prélevé le 20/02/2018 à 09:50	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>4</b>	• Profondeur Eau : 13,3 m
	Début analyse 21/02/2018		
	Fin analyse 08/03/2018		

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

Recherches		Critères	Résultats <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,35 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 21/02/2018	---
	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>6,8 mg/L</b> ± 0,9 • Date de mesure : 26/02/2018	---
	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,16 Bq/L</b> ± 0,06	---
	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/03/2018	---

<b>P R E L È V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 000 321	Prélevé le	20/02/2018 à 10:15	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1	• Profondeur Eau : 12,6 m
	Début analyse	21/02/2018			
	Fin analyse	08/03/2018			

<b>P L A N</b>	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	
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 21/02/2018	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	2,3 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 26/02/2018	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,04	---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/03/2018	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 18 000 323</b>	Prélevé le 20/02/2018 à 10:40	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>	Localisation <b>3</b>	
	Début analyse <b>21/02/2018</b>		
	Fin analyse <b>08/03/2018</b>		• Profondeur Eau : 13,2 m

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

Recherches	Critères	Résultats	Conformité
 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<small>&lt; ou NE : nombre estimé</small> <b>0,16 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 21/02/2018	---
 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>1,8 mg/L</b> ± 0,2 • Date de mesure : 26/02/2018	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,11 Bq/L</b> ± 0,05	---
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/03/2018	---


 Accréditation Cofrac n° 1-0822 - Essais - Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://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



