

Date **Mardi 30 juin 2015**

Code Client **82CLI**

Cliant 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
Hôtel de Ville
Place Padouen
82400 GOLFECH

RADIOBIOLOGIE

**D
O
S
S
I
E
R**

Dossier **D 15 05703**

Reçu le 16/06/2015

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 Général 82 et site internet "cg82.fr"
- CNPE de Golfech

**P
R
E
L
È
V
E
M
E
N
T**

Prélèvement **EN 15 001 410**

Prélevé le 16/06/2015 à 09:30

Produit **Eau souterraine**

Statut **Accepté**

Conservation **Réfrigéré**

Début analyse 17/06/2015

Fin analyse 30/06/2015

Eau souterraine - 0SEZ005PZ

- Profondeur Eau : 13,4 m

**P
L
A
N**

Selon les critères *L'incertitude élargie est exprimée à K=2.
Le seuil de décision et la limite de détection en alpha, bêta, tritium sont exprimés à des risques alpha=bêta=5%*

Les activités sont exprimées à la date de mesure.

Recherches

Résultats



Méthode : NF ISO 10704

Indice Bêta Global eau

0,13 Bq/L

± 0,04

- Seuil de décision : 0,03
- Limite de détection : 0,05
- Date de mesure : 17/06/2015



Méthode : ISO 14911

Rad Potassium Eau

2,30 mg/L

± 0,5

- Date de mesure : 25/06/2015



Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007

Bêta global résiduel eau

0,07 Bq/L

± 0,04

<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	<p>Tritium Eau < 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none">• Seuil de décision : 3• Limite de détection : 6• Date de mesure : 23/06/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 001 411"/> Prélevé le 16/06/2015 à 10:00	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut Accepté Conservation Réfrigéré Début analyse 17/06/2015 Fin analyse 30/06/2015	• Profondeur Eau : 13,6 m
P L A N	Selon les critères <i>L'incertitude élargie est exprimée à K=2. Le seuil de décision et la limite de détection en alpha, bêta, tritium sont exprimés à des risques alpha=bêta =5%</i>	
	Les activités sont exprimées à la date de mesure.	
Recherches		Résultats
	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau 0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 17/06/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 2,30 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 25/06/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,08 Bq/L ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau < 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/06/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 001 412	Prélevé le	16/06/2015 à 10:15	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,05 m
	Début analyse	17/06/2015			
	Fin analyse	30/06/2015			

P L A N	Selon les critères <i>L'incertitude élargie est exprimée à K=2. Le seuil de décision et la limite de détection en alpha, bêta, tritium sont exprimés à des risques alpha=bêta =5%</i>			Les activités sont exprimées à la date de mesure.

Recherches		Résultats
	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau 0,08 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 17/06/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 2,20 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 25/06/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,02 Bq/L ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau < 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/06/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 001 413	Prélevé le	16/06/2015 à 10:30	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,8 m
	Début analyse	17/06/2015			
	Fin analyse	30/06/2015			

P L A N	Selon les critères <i>L'incertitude élargie est exprimée à K=2. Le seuil de décision et la limite de détection en alpha, bêta, tritium sont exprimés à des risques alpha=bêta =5%</i>			Les activités sont exprimées à la date de mesure.
	Recherches		Résultats	

P L A N	Recherches		Résultats	
		Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,21 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 17/06/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	5,10 mg/L ± 1 • Date de mesure : 25/06/2015	
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,07 Bq/L ± 0,06	
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/06/2015	

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 001 414	Prélevé le	16/06/2015 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,8 m
	Début analyse	17/06/2015			
	Fin analyse	30/06/2015			

P L A N	Selon les critères <i>L'incertitude élargie est exprimée à K=2. Le seuil de décision et la limite de détection en alpha, bêta, tritium sont exprimés à des risques alpha=bêta =5%</i>			Les activités sont exprimées à la date de mesure.
	Recherches		Résultats	

P L A N	Recherches		Résultats	
		Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,19 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 17/06/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	5,20 mg/L ± 1 • Date de mesure : 25/06/2015	
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,05 Bq/L ± 0,05	
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/06/2015	

 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.

Véronique ROSSETTO
Directrice adjointe du laboratoire

