

Date **Mardi 29 septembre 2015**

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
Hôtel de Ville
Place Padouen
82400 GOLFECH


RADIOBIOLOGIE

D O S S I E R	Dossier	D 15 08015	Reçu le	15/09/2015	Autres destinataires: - Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr" - CNPE de Golfech
			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			

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 15 002 568	Prélevé le	15/09/2015 à 09:30	Eau souterraine - 0SEZ022PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	22/09/2015			
	Fin analyse	23/09/2015			
					• Profondeur Eau : 13,25 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
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,13 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 22/09/2015
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	2,50 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 16/09/2015
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,06 Bq/L ± 0,04

<i>Recherches</i>		<i>Résultats</i>
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	Tritium Eau	< 3 Bq/L <ul style="list-style-type: none">• Seuil de décision : 3• Limite de détection : 6• Date de mesure : 23/09/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 002 569"/>	Prélevé le 15/09/2015 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ009PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		• Profondeur Eau : 12,8 m
	Statut <input type="text" value="Accepté"/>		
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>		
	Début analyse <input type="text" value="22/09/2015"/>		
	Fin analyse <input type="text" value="23/09/2015"/>		
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	0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 22/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	2,00 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 16/09/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,05 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 : 23/09/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 002 570	Prélevé le	15/09/2015 à 12:00	Eau souterraine - 0SEZ006PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,57 m
	Début analyse	22/09/2015			
	Fin analyse	23/09/2015			





P L A N	<p>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></p>	<p>Les activités sont exprimées à la date de mesure.</p>

Recherches		Résultats
 <p>Méthode : NF ISO 10704</p>	Indice Bêta Global eau	0,07 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 22/09/2015
 <p>Méthode : ISO 14911</p>	Rad Potassium Eau	1,40 mg/L ± 0,28 • Date de mesure : 18/09/2015
 <p>Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	Bêta global résiduel eau	0,03 Bq/L ± 0,04
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	Tritium Eau	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/09/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 15 002 571	Prélevé le 15/09/2015 à 12:30	Eau souterraine - 0SEZ011PZ
	Produit Eau souterraine		• Profondeur Eau : 13,24 m
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 22/09/2015		
	Fin analyse 23/09/2015		
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	0,16 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 22/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	3,70 mg/L ± 0,7 • Date de mesure : 16/09/2015
	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 : 23/09/2015

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 15 002 572	Prélevé le 15/09/2015 à 16:00	Eau souterraine - 0SEZ015PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 12 m
	Début analyse	22/09/2015		
	Fin analyse	23/09/2015		

P L A N	<p>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></p>	Les activités sont exprimées à la date de mesure.
----------------------------	--	---

Recherches		Résultats
 <p>Méthode : NF ISO 10704</p>	Indice Bêta Global eau	0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 22/09/2015
 <p>Méthode : ISO 14911</p>	Rad Potassium Eau	1,30 mg/L ± 0,26 • Date de mesure : 16/09/2015
 <p>Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	Bêta global résiduel eau	0,06 Bq/L ± 0,04
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	Tritium Eau	3 Bq/L ± 3 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 23/09/2015



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

