

Date **Mardi 10 mars 2015**

Code Client **82072COM**

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 01760	Reçu le 24/02/2015	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 E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 248	Prélevé le 24/02/2015 à 11:45	Eau souterraine - 0SEZ005PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	25/02/2015		
	Fin analyse	05/03/2015		
				• Profondeur Eau : 14,3 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 • Date de mesure : 27/02/2015
 Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	3,50 mg/L ± 0,34 • Date de mesure : 25/02/2015
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,04 Bq/L ± 0,04

<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
 cofrac ESSAIS Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau < 3 Bq/L <ul style="list-style-type: none">• Seuil de décision : 3• Limite de détection : 6• Date de mesure : 27/02/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 249	Prélevé le	24/02/2015 à 10:00	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,05 m
	Début analyse	25/02/2015			
	Fin analyse	05/03/2015			

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
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,08 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 27/02/2015
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	2,40 mg/L ± 0,16 • Date de mesure : 25/02/2015
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,01 Bq/L ± 0,04
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/02/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 250"/>	Prélevé le 24/02/2015 à 10:30	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		• Profondeur Eau : 14 m
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 25/02/2015		
	Fin analyse 05/03/2015		
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	0,19 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 04/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	5,50 mg/L ± 0,32 • Date de mesure : 25/02/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,04 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 : 27/02/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 251	Prélevé le	24/02/2015 à 11:30	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,6 m
	Début analyse	25/02/2015			
	Fin analyse	05/03/2015			

P L A N	<p>Selon les critères <i>L'incertitude élargie est exprimée à K=2.</i> <i>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
 Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,17 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Date de mesure : 27/02/2015
 Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	5,70 mg/L ± 0,32 • Date de mesure : 25/02/2015
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,02 Bq/L ± 0,05
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	5 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/02/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 252	Prélevé le	24/02/2015 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,9 m
	Début analyse	25/02/2015			
	Fin analyse	05/03/2015			

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	0,15 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 27/02/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	2,70 mg/L ± 0,34 • Date de mesure : 25/02/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,07 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 : 27/02/2015

 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

