

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**




<b>D O S S I E R</b>	Dossier	<b>D 15 01760</b>	Reçu le 24/02/2015	Autres destinataires: - Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr" - CNPE de Golfech
			Collecteur LVD 82	
	Motif	<b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>		
	Site	<b>82072CNP - C.N.P.E. de Golfech</b>		
		Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH		
	Préleveur	C.N.P.E. de Golfech		





<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	<b>EN 15 000 248</b>	Prélevé le 24/02/2015 à 11:45	<b>Eau souterraine - 0SEZ005PZ</b>
	Produit	<b>Eau souterraine</b>		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	25/02/2015		
	Fin analyse	05/03/2015		
				• Profondeur Eau : 14,3 m

<b>P L A N</b>	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	<b>Indice Bêta Global eau</b>	<b>0,14 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 27/02/2015
 Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>3,50 mg/L</b> ± 0,34 • Date de mesure : 25/02/2015
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,04 Bq/L</b> ± 0,04





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

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 249"/>	Prélevé le 24/02/2015 à 10:00	<b>Eau souterraine - 0SEZ001PZ</b>
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		• Profondeur Eau : 13,05 m
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>		
	Début analyse 25/02/2015		
	Fin analyse 05/03/2015		
<b>P L A N</b>	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.
	<b>Recherches</b>		<b>Résultats</b>
	Méthode : NF ISO 10704	<b>Indice Bêta Global eau</b>	<b>0,08 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 27/02/2015
	Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>2,40 mg/L</b> ± 0,16 • Date de mesure : 25/02/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,01 Bq/L</b> ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	<b>Tritium Eau</b>	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/02/2015

<b>P R E L E V E M E N T</b>	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		
<b>P L A N</b>	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.
	<b>Recherches</b>		<b>Résultats</b>
	Méthode : NF ISO 10704	<b>Indice Bêta Global eau</b>	<b>0,19 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 04/03/2015
	Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>5,50 mg/L</b> ± 0,32 • Date de mesure : 25/02/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,04 Bq/L</b> ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	<b>Tritium Eau</b>	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/02/2015





<b>P R E L E V E M E N T</b>	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			


<b>P L A N</b>	<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	<b>0,17 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Date de mesure : 27/02/2015
 Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	<b>5,70 mg/L</b> ± 0,32 • Date de mesure : 25/02/2015
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	<b>0,02 Bq/L</b> ± 0,05
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	<b>5 Bq/L</b> ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/02/2015

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

<b>P L A N</b>	<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
 Méthode : NF ISO 10704	<b>Indice Bêta Global eau</b>	<b>0,15 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 27/02/2015
 Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>2,70 mg/L</b> ± 0,34 • Date de mesure : 25/02/2015
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,07 Bq/L</b> ± 0,04
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	<b>Tritium Eau</b>	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • 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

