

Date **Jeudi 26 juin 2014**

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 14 05940</b>	Reçu le 17/06/2014	Autres destinataires: - Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr" - CNPE de Golfech
	Motif <b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b>	Collecteur LVD 82	
	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 14 001 269</b>	Prélevé le 17/06/2014 à 09:30	<b>Eau souterraine - 0SEZ005PZ</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>		• Profondeur Eau : 13,7 m
	Début analyse 19/06/2014 Fin analyse 20/06/2014		

<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>0,13 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 18/06/2014
 Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>1,90 mg/L</b> ± 0,16 • Date de mesure : 20/06/2014
 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

<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>• Date de mesure : 20/06/2014</li></ul>

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 14 001 270"/> Prélevé le 17/06/2014 à 10:15	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut Accepté Conservation Réfrigéré Début analyse 20/06/2014 Fin analyse 20/06/2014	• Profondeur Eau : 13,35 m
<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.
	<b>Recherches</b>	<b>Résultats</b>
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,13 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 20/06/2014
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	1,60 mg/L ± 0,17 • Date de mesure : 20/06/2014
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,08 Bq/L ± 0,04
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 20/06/2014

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 14 001 271"/> Prélevé le 17/06/2014 à 10:30	Eau souterraine - OSEZ002PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut Accepté Conservation Réfrigéré Début analyse 19/06/2014 Fin analyse 20/06/2014	• Profondeur Eau : 13,05 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.	
<b>Recherches</b>		<b>Résultats</b>
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	<b>0,18 Bq/L</b> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 18/06/2014
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	<b>4,65 mg/L</b> ± 0,32 • Date de mesure : 20/06/2014
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>0,05 Bq/L</b> ± 0,04
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 20/06/2014

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 14 001 272"/> Prélevé le 17/06/2014 à 11:45	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut Accepté Conservation Réfrigéré Début analyse 19/06/2014 Fin analyse 20/06/2014	• Profondeur Eau : 12,8 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.
	<b>Recherches</b>	<b>Résultats</b>
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 19/06/2014
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	1,80 mg/L ± 0,17 • Date de mesure : 20/06/2014
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,06 Bq/L ± 0,04
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 20/06/2014

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 14 001 273	Prélevé le	17/06/2014 à 11:30	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 14 m
	Début analyse	19/06/2014			
	Fin analyse	20/06/2014			

<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
 <p>Méthode : NF ISO 10704</p>	Indice Bêta Global eau	<p>0,25 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Date de mesure : 19/06/2014</p>
 <p>Méthode : ISO 14911</p>	Rad Potassium Eau	<p>5,90 mg/L ± 0,32 • Date de mesure : 20/06/2014</p>
 <p>Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	Bêta global résiduel eau	<p>0,09 Bq/L ± 0,05</p>
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	Tritium Eau	<p>&lt; 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 21/06/2014</p>

 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

