

Date Jeudi 10 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

<b>D</b> <b>O</b> <b>S</b> <b>S</b> <b>I</b> <b>E</b> <b>R</b>	<p>Dossier <b>D 15 07581</b></p> <p>Reçu le 27/08/2015</p> <p>Collecteur LVD 82</p> <p>Motif <b>Convention nappes phréatiques centrale Golfech</b></p> <p>Site <b>82072CNP - C.N.P.E. de Golfech</b></p> <p>Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH</p> <p>Préleveur C.N.P.E. de Golfech</p>	<p>Autres destinataires:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr"</li> <li>- CNPE de Golfech</li> </ul>
--	---	---

<b>P</b> <b>R</b> <b>E</b> <b>L</b> <b>E</b> <b>V</b> <b>E</b> <b>M</b> <b>E</b> <b>N</b>	<p>Prélèvement <b>EN 15 002 328</b></p> <p>Prélevé le 27/08/2015 à 09:15</p> <p>Produit <b>Eau souterraine</b></p> <p>Statut Accepté</p> <p>Conservation Réfrigéré</p> <p>Début analyse 28/08/2015</p> <p>Fin analyse 07/09/2015</p>	<p><b>Eau souterraine - 0SEZ005PZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profondeur Eau : 13,75 m</li> </ul>
--	--	--

<b>P</b> <b>L</b> <b>A</b> <b>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>	<p>Les activités sont exprimées à la date de mesure.</p>
	<b>Recherches</b>	<b>Résultats</b>
 Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	<p><b>0,12 Bq/L</b>  <math>\pm 0,04</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 0,03</li> <li>• Limite de détection : 0,05</li> <li>• Date de mesure : 01/09/2015</li> </ul>
 Méthode : ISO14911	Rad Potassium Eau	<p><b>2,20 mg/L</b>  <math>\pm 0,44</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de mesure : 28/08/2015</li> </ul>
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	<p><b>0,06 Bq/L</b>  <math>\pm 0,04</math></p>

<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
 <p>Technique : Scintillation liquide  Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	<p><b>Tritium Eau</b></p> <p><b>5 Bq/L</b>  <math>\pm 3</math></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 3</li> <li>• Limite de détection : 5</li> <li>• Date de mesure : 04/09/2015</li> </ul>

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 15 002 329	Prélevé le 27/08/2015 à 09:45	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,3 m
	Début analyse	28/08/2015		
	Fin analyse	07/09/2015		

<b>P L A N</b>	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>	Les activités sont exprimées à la date de mesure.
	<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau 0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 01/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 2,00 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 28/08/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,03 Bq/L ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau 3 Bq/L ± 3 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 5 • Date de mesure : 04/09/2015

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 15 002 330	Prélevé le 27/08/2015 à 10:15	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	28/08/2015		

Fin analyse 07/09/2015

- Profondeur Eau : 13,4 m

<b>P L A N</b>	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>	Les activités sont exprimées à la date de mesure.
	<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau 0,19 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 01/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 5,20 mg/L ± 1 • Date de mesure : 28/08/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,05 Bq/L ± 0,06
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau 5 Bq/L ± 3 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 5 • Date de mesure : 04/09/2015

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement EN 15 002 331	Prélevé le 27/08/2015 à 10:45	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		• Profondeur Eau : 14,2 m
	Début analyse 28/08/2015		
	Fin analyse 07/09/2015		

<b>P L A N</b>	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.
	<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
	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 : 01/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 4,70 mg/L ± 0,94 • Date de mesure : 28/08/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,08 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 : 5 • Date de mesure : 04/09/2015

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 15 002 332	Prélevé le 27/08/2015 à 11:15	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,65 m
	Début analyse	28/08/2015		

<b>P L A N</b>	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 0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 01/09/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 2,20 mg/L ± 0,44 • Date de mesure : 28/08/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,06 Bq/L ± 0,04
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau 5 Bq/L ± 3 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 5 • Date de mesure : 04/09/2015

	Accréditation Cofrac n° 1-0822 - Essais - Portée disponible sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> 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 