

Date **Mardi 28 octobre 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 08370</b>	Reçu le 18/09/2014	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>		
	Préleveur <b>C.N.P.E. de Golfech</b>		

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <b>EN 14 002 129</b>	Prélevé le 18/09/2014 à 09:30	<b>Eau souterraine - 0SEZ015PZ R/RAD/14/036 Annule et remplace l'édition du 14/10/14</b>
	Produit <b>Eau souterraine</b>		• Profondeur Eau : 11,85 m
	Statut <b>Accepté</b>		
	Conservation <b>Réfrigéré</b>		
	Début analyse 23/09/2014		
	Fin analyse 08/10/2014		

<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 : 23/09/2014
 Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>1,00 mg/L</b> ± 0,17 • Date de mesure : 25/09/2014
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,11 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 : 03/10/2014</li></ul>

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement <input type="text" value="EN 14 002 130"/> Prélevé le 18/09/2014 à 10:00	Eau souterraine - 0SEZ014PZ R/RAD/14/036 Annule et remplace l'édition du 14/10/14
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/> Statut Accepté Conservation Réfrigéré Début analyse 23/09/2014 Fin analyse 08/10/2014	• Profondeur Eau : 13,9 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	0,22 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Date de mesure : 23/09/2014
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	2,40 mg/L ± 0,34 • Date de mesure : 25/09/2014
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,15 Bq/L ± 0,07
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 03/10/2014





<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 14 002 131	Prélevé le	18/09/2014 à 10:45	Eau souterraine - OSEZ007PZ R/RAD/14/036 Annule et remplace l'édition du 14/10/14	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13 m
	Conservation	Réfrigéré				
	Début analyse	23/09/2014				
	Fin analyse	08/10/2014				


<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
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,25 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,06 • Date de mesure : 23/09/2014
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	2,20 mg/L ± 0,34 • Date de mesure : 25/09/2014
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,19 Bq/L ± 0,08
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 03/10/2014

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 14 002 132	Prélevé le	18/09/2014 à 11:00	<b>Eau souterraine - OSEZ006PZ</b> R/RAD/14/036 Annule et remplace l'édition du 14/10/14
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			• Profondeur Eau : 12,55 m
	Conservation	Réfrigéré			
	Début analyse	23/09/2014			
Fin analyse	30/09/2014				

<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>0,11 Bq/L</b> ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Date de mesure : 23/09/2014
 Méthode : ISO 14911	<b>Rad Potassium Eau</b>	<b>1,40 mg/L</b> ± 0,20 • Date de mesure : 25/09/2014
 Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	<b>Bêta global résiduel eau</b>	<b>0,07 Bq/L</b> ± 0,05
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	<b>Tritium Eau</b>	<b>7 Bq/L</b> ± 4 • Seuil de décision : 3 • Date de mesure : 30/09/2014

 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

