

Date **Lundi 13 avril 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

D O S S I E R	Dossier	D 15 02721	Reçu le	19/03/2015	Autres destinataires: - Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr" - CNPE de Golfech
			Collecteur	LVD 82	
	Motif	Convention nappes phréatiques centrale Golfech			
	Site	82CLI - Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech Hôtel de Ville Place Padouen 82400 GOLFECH			
	Préleveur	C.N.P.E. de Golfech			

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 465	Prélevé le	19/03/2015 à 09:45	Eau souterraine - OSEZ022PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,3 m
	Début analyse	24/03/2015			
	Fin analyse	09/04/2015			

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

cofrac ESSAIS	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 25/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	3,10 mg/L ± 0,62 • Date de mesure : 09/04/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,06 Bq/L ± 0,04

<i>Recherches</i>	<i>Résultats</i>
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)</p>	<p>Tritium Eau < 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none">• Seuil de décision : 3• Limite de détection : 6• Date de mesure : 24/03/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 466"/>	Prélevé le 19/03/2015 à 10:20	Eau souterraine - OSEZ015PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	Statut Accepté	• Profondeur Eau : 12,7 m
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 24/03/2015		
	Fin analyse 09/04/2015		
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.
	<i>Recherches</i>		<i>Résultats</i>
	Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,11 Bq/L ± 0,08 • Seuil de décision : 0,07 • Date de mesure : 27/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	1,30 mg/L ± 0,26 • Date de mesure : 09/04/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,08 Bq/L ± 0,08
	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 : 24/03/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 467"/>	Prélevé le 19/03/2015 à 10:50	Eau souterraine - OSEZ006PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	Statut Accepté	• Profondeur Eau : 13,6 m
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 24/03/2015		
	Fin analyse 09/04/2015		
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	0,09 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 25/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	1,70 mg/L ± 0,34 • Date de mesure : 09/04/2015
	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	5 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 24/03/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 468"/>	Prélevé le 19/03/2015 à 11:15	Eau souterraine - OSEZ011PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>	Statut <input type="text" value="Accepté"/>	• Profondeur Eau : 13,8 m
	Conservation <input type="text" value="Réfrigéré"/>		
	Début analyse <input type="text" value="24/03/2015"/>		
	Fin analyse <input type="text" value="09/04/2015"/>		
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 ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Date de mesure : 25/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	3,80 mg/L ± 0,76 • Date de mesure : 09/04/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,09 Bq/L ± 0,05
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	3 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 24/03/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 469	Prélevé le	19/03/2015 à 11:40	Eau souterraine - OSEZ009PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,65 m
	Début analyse	24/03/2015			
	Fin analyse	09/04/2015			

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	

P L A N	Recherches		Résultats	
		Méthode : NF ISO 10704	Indice Bêta Global eau	0,15 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Date de mesure : 25/03/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	2,30 mg/L ± 0,46 • Date de mesure : 09/04/2015	
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,09 Bq/L ± 0,05	
	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 : 24/03/2015	



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