

Date **Vendredi 29 mai 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 03984	Reçu le 23/04/2015	Autres destinataires: - Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr" - CNPE de Golfech
			Collecteur LVD 82	
	Motif	Convention nappes phréatiques centrale Golfech		
	Site	82072CNP - C.N.P.E. de Golfech		
		Centrale Nucléaire 82400 GOLFECH		
	Préleveur	C.N.P.E. de Golfech		

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 842	Prélevé le 23/04/2015 à 09:30	Eau souterraine - 0SEZ005PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	24/04/2015		
	Fin analyse	12/05/2015		
		• Profondeur Eau : 13,1 m		

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
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	0,27 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/04/2015
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	3,00 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 12/05/2015
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	0,19 Bq/L ± 0,05

<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 : 5• Date de mesure : 05/05/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 15 000 843	Prélevé le 23/04/2015 à 10:00	Eau souterraine - 0SEZ001PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		• Profondeur Eau : 12,85 m
	Début analyse 24/04/2015 Fin analyse 21/05/2015		

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	0,11 Bq/L $\pm 0,04$ <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 24/04/2015
 Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	2,50 mg/L $\pm 0,5$ <ul style="list-style-type: none"> • Date de mesure : 21/05/2015
 Méthode : Circulaire n°DCS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,04 Bq/L $\pm 0,04$
 Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	< 3 Bq/L <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 5 • Date de mesure : 05/05/2015

P R E L È V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 15 000 844"/>	Prélevé le 23/04/2015 à 10:30	Eau souterraine - 0SEZ004PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,5 m
	Début analyse 24/04/2015 Fin analyse 21/05/2015		
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	0,21 Bq/L $\pm 0,05$ • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/04/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	5,20 mg/L ± 1 • Date de mesure : 21/05/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,07 Bq/L $\pm 0,06$
	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 : 05/05/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 15 000 845	Prélevé le 23/04/2015 à 11:00	Eau souterraine - 0SEZ003PZ
	Produit Eau souterraine		• Profondeur Eau : 13,4 m
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		
	Début analyse 24/04/2015		
	Fin analyse 21/05/2015		
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	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/04/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau	2,70 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 21/05/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau	0,05 Bq/L ± 0,05
	Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698 (M60-817)	Tritium Eau	4 Bq/L ± 3 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 5 • Date de mesure : 05/05/2015

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 15 000 846	Prélevé le 23/04/2015 à 11:30	Eau souterraine - 0SEZ002PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,05 m
	Début analyse	24/04/2015		
	Fin analyse	21/05/2015		

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 0,21 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/04/2015
	Méthode : ISO 14911	Rad Potassium Eau 6,20 mg/L ± 1 • Date de mesure : 21/05/2015
	Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	Bêta global résiduel eau 0,04 Bq/L ± 0,05
	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 : 05/05/2015



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

