

Date heure édition **9 mai 2019 - 15:51**

Code Client **82CLI**

Client **Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech**
24 avenue du Midi
82400 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

TRANSMIS PAR VOIE ELECTRONIQUE

RADIOBIOLOGIE

C : Conforme S : Satisfaisant LQ : Limite de Qualité
NC : Non Conforme NS : Non Satisfaisant RQ : Référence de Qualité

D O S S I E R	Dossier	D 19 04571	Reçu le 18/04/2019	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47 - ASN
			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 E V E M E N T	Prélèvement	EN 19 001 236	Prélevé le 18/04/2019 à 10:00	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		• Profondeur Eau : 13,59 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation 3	
	Début analyse	18/04/2019		
	Fin analyse	29/04/2019		

P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats < ou NE : nombre estimé	Conformité
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,12 Bq/L ± 0,06 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 19/04/2019	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,9 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 24/04/2019	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,06	---

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

<i>Recherches</i>		<i>Critères</i>	<i>Résultats</i> < ou NE : nombre estimé	<i>Conformité</i>
				
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 26/04/2019	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 19 001 237	Prélevé le	18/04/2019 à 10:20	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2	• Profondeur Eau : 13,38 m
	Début analyse	18/04/2019			
	Fin analyse	29/04/2019			

P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats < ou NE : nombre estimé	Conformité
	 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,21 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 19/04/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5,2 mg/L ± 0,8 • Date de mesure : 24/04/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,14 Bq/L	---
	 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 26/04/2019	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 19 001 238	Prélevé le	18/04/2019 à 10:50	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1	• Profondeur Eau : 13,28 m
	Début analyse	18/04/2019			
	Fin analyse	29/04/2019			

P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats < ou NE : nombre estimé	Conformité
	 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,14 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 19/04/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,1 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 24/04/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,07	---
	 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 26/04/2019	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 19 001 239	Prélevé le	18/04/2019 à 11:15	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4	• Profondeur Eau : 13,94 m
	Début analyse	18/04/2019			
	Fin analyse	29/04/2019			

P L A N	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats < ou NE : nombre estimé	Conformité
	 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,30 Bq/L ± 0,07 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 19/04/2019	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	7 mg/L ± 1 • Date de mesure : 24/04/2019	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,10 Bq/L ± 0,08	---
	 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 29/04/2019	---



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, identifiés par le symbole ci-contre.

La conformité ne tient pas compte de l'incertitude associée au résultat.

Radiobiologie
Béatrice BEAUFILS,
Technicien habilité

