

Date heure édition 10 août 2018 - 09:55

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  
24 avenue du Midi  
82400 GOLFECH

RADIOBIOLOGIE

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

<b>D O S S I E R</b>	Dossier	D 18 08182	Reçu le	24/07/2018	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			

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 002 080	Prélevé le	24/07/2018 à 09:30	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	5		
	Début analyse	24/07/2018				
	Fin analyse	07/08/2018				
					• Profondeur Eau : 13,25 m	

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.			
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité		
			< ou NE: nombre estimé			
	 <b>cofrac ESSAIS</b>	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 26/07/2018	0,17 Bq/L	---
 <b>cofrac ESSAIS</b>	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 24/07/2018	2,5 mg/L	---	
 <b>cofrac ESSAIS</b>	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,07	0,10 Bq/L	---	

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> <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	<i>Conformité</i>
 <p>Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	<p>Tritium Eau</p> <p>---</p>	<p>&lt; 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seuil de décision : 3</li> <li>• Limite de détection : 6</li> <li>• Date de mesure : 03/08/2018</li> </ul>	<p>---</p>

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 002 081	Prélevé le	24/07/2018 à 10:15	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 12,3 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1		
	Début analyse	24/07/2018				
	Fin analyse	07/08/2018				

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.		
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité	
			< ou NE: nombre estimé		
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,10 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 26/07/2018	---	
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	--	2,1 mg/L ± 0,3 • Date de mesure : 24/07/2018	---	
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,09 Bq/L	---		
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/08/2018	---		

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 002 082	Prélevé le	24/07/2018 à 10:30	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ</b>	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,5 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4		
	Début analyse	24/07/2018				
	Fin analyse	07/08/2018				

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité
			< ou NE: nombre estimé	
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,07 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,08 • Date de mesure : 26/07/2018	0,32 Bq/L ---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 1,0 • Date de mesure : 24/07/2018	6,8 mg/L ---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,07	0,13 Bq/L ---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/08/2018	< 3 Bq/L ---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 002 083	Prélevé le	24/07/2018 à 10:45	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	3	• Profondeur Eau : 12,7 m
	Début analyse	24/07/2018			
Fin analyse	07/08/2018				

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.		
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité	
			< ou NE : nombre estimé		
	 <b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,06 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,09 • Date de mesure : 26/07/2018	0,13 Bq/L	---
	 <b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 24/07/2018	1,7 mg/L	---
 <b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,06	0,09 Bq/L	---	
 <b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/08/2018	< 3 Bq/L	---	

<b>P R E L E V E M E N T</b>	Prélèvement	EN 18 002 084	Prélevé le	24/07/2018 à 11:10	<b>Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ</b>	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 12,6 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2		
	Début analyse	24/07/2018				
Fin analyse	07/08/2018					

<b>P L A N</b>	Selon les critères		Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.		
	Recherches	Critères	Résultats	Conformité	
			< ou NE: nombre estimé		
	 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF EN ISO 10704	---	<b>0,24 Bq/L</b> ± 0,07 • Seuil de décision : 0,05 • Limite de détection : 0,10 • Date de mesure : 26/07/2018	---
	 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	<b>5,3 mg/L</b> ± 0,8 • Date de mesure : 24/07/2018	---
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	<b>0,09 Bq/L</b> ± 0,08	---	
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Tritium Eau</b> Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	<b>&lt; 3 Bq/L</b> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 03/08/2018	---	

 **cofrac**  
ESSAIS  
Accréditation Cofrac n° 1-0822 - Essais - Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://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  
Véronique ROSSETTO,  
Responsable technique

