

Date heure édition 29 mai 2018 - 15:53

Code Client 82CLI

Client Commission Locale d'Information de la Centrale Nu

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

D O S S I E R	Dossier	D 18 04939	Reçu le 24/04/2018	Autres destinataires: - Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr" - CNPE de Golfech - CD 47
			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 18 000 958	Prélevé le 24/04/2018 à 09:20	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré	Localisation 5	• Profondeur Eau : 12,85 m
	Début analyse	24/04/2018		
	Fin analyse 14/05/2018			

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	Conformité
	Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	< ou NE : nombre estimé 0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 27/04/2018	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,6 mg/L ± 0,6 • Date de mesure : 24/04/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,04	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
Gare • Les • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 18 04939

Dossier clos

RB

Environnement

Page 2/6

<i>Recherches</i>		<i>Critères</i>	<i>Résultats</i> <small>< ou NE : nombre estimé</small>	<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 : 05/05/2018	---

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.

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 18 000 959	Prélevé le 24/04/2018 à 09:50	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 1	• Profondeur Eau : 12,6 m
	Début analyse 24/04/2018 Fin analyse 14/05/2018		

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 <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 27/04/2018	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 24/04/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,05 Bq/L ± 0,04	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 05/05/2018	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 18 000 960	Prélevé le 24/04/2018 à 10:15	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré	Localisation 4	• Profondeur Eau : 13,2 m
	Début analyse 24/04/2018 Fin analyse 14/05/2018		

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 <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,26 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 27/04/2018	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5,6 mg/L ± 1,2 • Date de mesure : 24/04/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,10 Bq/L + 0,06	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 7 • Date de mesure : 05/05/2018	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 18 000 961	Prélevé le 24/04/2018 à 10:30	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,3 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 3	
	Début analyse 24/04/2018		
Fin analyse 14/05/2018			

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 <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 27/04/2018	0,12 Bq/L	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 24/04/2018	1,7 mg/L	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05	0,07 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 05/05/2018	< 3 Bq/L	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 18 000 962	Prélevé le	24/04/2018 à 10:45	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	2	• Profondeur Eau : 12,7 m
	Début analyse	24/04/2018			
	Fin analyse	14/05/2018			

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	Conformité
			< ou NE : nombre estimé	
	 Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,23 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 27/04/2018	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	5 mg/L ± 1,1 • Date de mesure : 24/04/2018	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,09 Bq/L ± 0,06	---	
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 8 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 05/05/2018	---	

 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.

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

Véronique ROSSETTO
Directrice adjointe du laboratoire

