



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 12028

Dossier clos

LH

Environnement

Page 1/6

Date heure édition 22 janvier 2018 - 16:59

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
3 Place d'Aquitaine
82400 GOLFECH

RADIOBIOLOGIE

C : Conforme

S : Satisfaisant

LQ : Limite de Qualité

NC : Non Conforme

NS : Non Satisfaisant

RQ : Référence de Qualité

D C S S I E R	Dossier	D 17 12028	Reçu le	19/12/2017	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	DAP	10 82 13 562 636	

P R E L E V E M E N	Prélèvement	EN 17 004 206	Prélevé le	19/12/2017 à 09:20	Eau souterraine - 0 SEZ 005 PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	5	• Profondeur Eau : 13,9 m
	Début analyse	20/12/2017			
	Fin analyse	12/01/2018			

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	---	0,13 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/12/2017	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3,2 mg/L ± 0,48 • Date de mesure : 03/01/2018	---	
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,08 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.



TARN-ET-GARONNE
LE DEPARTEMENT.fr

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 12028

Dossier clos

LH

Environnement

Page 2/6

Recherches	Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <p>Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698</p>	---	<p>< 3 Bq/L</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/01/2018 	---

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.



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 12028

Dossier clos

LH

Environnement

Page 3/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 17 004 207	Prélevé le	19/12/2017 à 10:05	Eau souterraine - 0 SEZ 001 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	1		• Profondeur Eau : 13,6 m
	Début analyse	20/12/2017				
Fin analyse	12/01/2018					

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	---	0,12 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 20/12/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,2 mg/L ± 0,33 • Date de mesure : 03/01/2018	---
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,04	---	
Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/01/2018	---	

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 È V E M E N T	Prélèvement	EN 17 004 208	Prélevé le	19/12/2017 à 10:35	Eau souterraine - 0 SEZ 004 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 14,45 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	4		
	Début analyse	20/12/2017				
Fin analyse	12/01/2018					

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	---	0,25 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/12/2017	---
	 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,8 mg/L ± 1,0 • Date de mesure : 03/01/2018	---
	 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	< 0,12 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 : 09/01/2018	---	



TARN-ET-GARONNE
LE DEPARTEMENT.FR

Laboratoire vétérinaire départemental



0900 • 091 • 092 • 093 • 094 • 095 • 096 • 097 • 098 • 099
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 17 12028

Dossier clos

LH

Environnement

Page 5/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 17 004 209"/>	Prélevé le 19/12/2017 à 10:55	Eau souterraine - 0 SEZ 002 PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut Accepté		• Profondeur Eau : 13,6 m
	Conservation Réfrigéré	Localisation 2	
Début analyse 20/12/2017			
Fin analyse 12/01/2018			

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	---	0,27 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 20/12/2017	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	6,8 mg/L ± 1,0 • Date de mesure : 03/01/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,06	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 6 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/01/2018	---

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 17 004 210	Prélevé le	19/12/2017 à 11:15	Eau souterraine - 0 SEZ 003 PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,4 m
	Conservation	Réfrigéré	Localisation	3		
Début analyse 20/12/2017 Fin analyse 12/01/2018						

P L A N	Selon les critères			Les activités sont exprimées à la date de mesure. L'incertitude élargie est exprimée à k=2.	
	<i>Recherches</i>		<i>Critères</i>	<i>Résultats</i>	<i>Conformité</i>
				< ou NE : nombre estimé	
		Indice Bêta Global eau Méthode : NF EN ISO 10704	---	0,13 Bq/L ± 0,05 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 20/12/2017	---
		Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,5 mg/L ± 0,37 • Date de mesure : 03/01/2018	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,06 Bq/L ± 0,05	---	
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF EN ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 09/01/2018	---	

 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

