

Date Mardi 5 avril 2016

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
NC: Non Conforme

LQ: Limite de Qualité
RQ: Référence de Qualité

D
O
S
S
I
E
R

Dossier D 16 03075

Reçu le 22/03/2016

Collecteur LVD 82

Moitié Convention nappes phréatiques centrale Golfech

Site 82CLI - Commission Locale d'Information de la Centrale Nucléaire de Golfech
3 Place d'Aquitaine
82400 GOLFECH

Préleveur C.N.P.E. de Golfech

Autres destinataires:

- Conseil Général 82 et site internet "cg82.fr"
- CNPE de Golfech

P
R
E
L
E
V
E
M
E
N
T

Prélèvement EN 16 000 554

Prélevé le 22/03/2016 à 09:15

Eau souterraine - 0SEZ006PZ

Produit Eau souterraine

Statut Accepté

Conservation Réfrigéré

Début analyse 22/03/2016

Fin analyse 04/04/2016

- Profondeur Eau : 12 m

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 ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 24/03/2016	0,10 Bq/L ---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,3 • Date de mesure : 22/03/2016	1,70 mg/L ---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04	0,05 Bq/L ---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
Dors • Los • Tarn • Tarn & Garonne
ANALYSES • CONSEILS • FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 03075

Dossier clos

RB

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats	Conformité
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 4 Bq/L	---
			± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/04/2016	

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.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



9400 - 107 - Tarn-et-Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 03075

Dossier clos

RB

Environnement

Page 3/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement <input type="text" value="EN 16 000 555"/>	Prélevé le 22/03/2016 à 09:30	Eau souterraine - 0SEZ011PZ
	Produit <input type="text" value="Eau souterraine"/>		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		• Profondeur Eau : 12,6 m
	Début analyse 22/03/2016 Fin analyse 04/04/2016		

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 ISO 10704	---	0,17 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 24/03/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	3,70 mg/L ± 0,7 • Date de mesure : 22/03/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/04/2016	---

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.

60, avenue Marcel Unal - 82000 MONTAUBAN - Tél.: 05 63 66 71 71 - Fax : 05 63 66 63 27 - SIRET : 228 200 010 00087

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 000 556	Prélevé le	22/03/2016 à 10:00	Eau souterraine - 0SEZ007PZ	
	Produit	Eau souterraine				
	Statut	Accepté				• Profondeur Eau : 13,09 m
	Conservation	Réfrigéré				
	Début analyse	22/03/2016				
Fin analyse	04/04/2016					

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 ISO 10704	---	0,10 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 24/03/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,50 mg/L ± 0,5 • Date de mesure : 22/03/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,03 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	5 Bq/L ± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/04/2016	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement EN 16 000 557	Prélevé le 22/03/2016 à 10:20	Eau souterraine - 0SEZ009PZ	
	Produit Eau souterraine	Statut Accepté	• Profondeur Eau : 12,6 m	
	Conservation Réfrigéré			
	Début analyse 22/03/2016			
	Fin analyse 04/04/2016			
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 ISO 10704	---	0,14 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/03/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	2,10 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 22/03/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,08 Bq/L ± 0,05	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/04/2016	---



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT, FR

Laboratoire vétérinaire départemental



ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier **D 16 03075**

Dossier clos

RB

Environnement

Page 6/6

P R E L E V E M E N T	Prélèvement EN 16 000 558	Prélevé le 22/03/2016 à 10:45	Eau souterraine - 0SEZ023PZ
	Produit Eau souterraine		
	Statut Accepté		
	Conservation Réfrigéré		• Profondeur Eau : 13,57 m
	Début analyse 22/03/2016 Fin analyse 04/04/2016		

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 ISO 10704	---	± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/03/2016	0,11 Bq/L	---
Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,4 • Date de mesure : 22/03/2016	2,20 mg/L	---
Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05	0,05 Bq/L	---
Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	± 4 • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 01/04/2016	5 Bq/L	---

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

Par emp...
Le Labora...
en Ra...
Alexandri...