

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
	<b>Tritium Eau</b>  Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	<small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>  <b>4 Bq/L</b>	---
			± 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

<b>P R E L E V E M E N T</b>	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		

<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	
	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



TARN-ET-GARONNE  
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos  
Dens • Lits • Taux • Titres • Gazéomes  
ANALYSES • CONSEILS • FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 03075

Dossier clos

RB

Environnement

Page 4/6





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

<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	
	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	---

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

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

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

<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.
----------------------------	--------------------	--

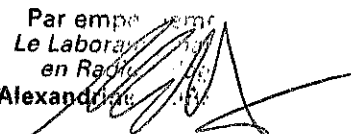
Recherches		Critères	Résultats <small>&lt; ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Indice Bêta Global eau</b> Méthode : NF ISO 10704	---	0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 24/03/2016	---
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Rad Potassium Eau</b> Méthode : ISO 14911	---	2,20 mg/L ± 0,4 • Date de mesure : 22/03/2016	---
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Bêta global résiduel eau</b> Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,05 Bq/L ± 0,05	---
 <b>cofrac</b> ESSAIS	<b>Tritium Eau</b> 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	---

 **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, 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 Labor...  
en Ra...  
Alexand...



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