



TARN-ET-GARONNE
LE DÉPARTEMENT

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
82000 - LAG - Tarn - Tarn & Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 05529

Dossier clos

JC

Environnement

Page 1/6

Date Jeudi 2 juin 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 05529

Reçu le 24/05/2016

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

Autres destinataires:

- Conseil Départemental 82 et site internet "lvd82.fr"
- CNPE de Golfech

P
R
E
L
E
V
E
M
E
N
T

Prélèvement EN 16 001 312

Prélevé le 24/05/2016 à 09:45

Produit Eau souterraine

Statut Accepté

Conservation Réfrigéré

Début analyse 25/05/2016

Fin analyse 27/05/2016

Eau souterraine - 0SEZ012PZ

• Profondeur Eau : 10,21 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
<p>Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704</p>	---	<p>< ou NE : nombre estimé</p> <p>0,06 Bq/L</p> <p>± 0,04 • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 26/05/2016</p>	---
<p>Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911</p>	---	<p>< 0,50 mg/L</p> <p>• Date de mesure : 27/05/2016</p>	---
<p>Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/BA4/2007/232 du 13 juin 2007</p>	---	<p>< 0,09 Bq/L</p>	---

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 DEPARTEMENT JC

Laboratoire vétérinaire départemental



Public Labos
Gers • Lot • Tarn • Tarn et Garonne
ANALYSES - CONSEILS - FORMATIONS

Rapport d'essai du dossier

D 16 05529

Dossier clos

JC

Environnement

Page 2/6

Recherches		Critères	Résultats <small>< ou NE : nombre estimé</small>	Conformité
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/05/2016	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 16 001 313	Prélevé le	24/05/2016 à 10:30	Eau souterraine - 0SEZ015PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 11,6 m
	Début analyse	26/05/2016			
	Fin analyse	27/05/2016			

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	---	± 0,04 0,14 Bq/L • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 26/05/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,23 1,20 mg/L • Date de mesure : 27/05/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,11 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/05/2016	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 001 314	Prélevé le	24/05/2016 à 11:00	Eau souterraine - 0SEZ022PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 12,6 m
	Début analyse	26/05/2016			
	Fin analyse	27/05/2016			

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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,05 • Date de mesure : 26/05/2016 0,15 Bq/L	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,47 • Date de mesure : 27/05/2016 2,30 mg/L	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DCS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,04 0,09 Bq/L	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	• Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/05/2016 < 3 Bq/L	---

P R E L E V E M E N T	Prélèvement	EN 16 001 315	Prélevé le 24/05/2016 à 12:00	Eau souterraine - 0SEZ017PZ
	Produit	Eau souterraine		
	Statut	Accepté		
	Conservation	Réfrigéré		
	Début analyse	26/05/2016		
	Fin analyse	27/05/2016		
				• Profondeur Eau : 6,52 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
 Indice Bêta Global eau Méthode : NF ISO 10704	---	<small>< ou NE : nombre estimé</small> 0,11 Bq/L ± 0,04 • Seuil de décision : 0,03 • Limite de détection : 0,06 • Date de mesure : 26/05/2016	---
 Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	1,60 mg/L ± 0,32 • Date de mesure : 27/05/2016	---
 Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	0,07 Bq/L ± 0,04	---
 Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	< 3 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/05/2016	---

P R E L È V E M E N T	Prélèvement	EN 16 001 316	Prélevé le	24/05/2016 à 12:30	Eau souterraine - OSEZ008PZ
	Produit	Eau souterraine			
	Statut	Accepté			
	Conservation	Réfrigéré			• Profondeur Eau : 13,33 m
	Début analyse	26/05/2016			
	Fin analyse	27/05/2016			

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	---	± 0,05 0,13 Bq/L • Seuil de décision : 0,04 • Limite de détection : 0,07 • Date de mesure : 26/05/2016	---
	Rad Potassium Eau Méthode : ISO 14911	---	± 0,38 1,90 mg/L • Date de mesure : 27/05/2016	---
	Bêta global résiduel eau Méthode : Circulaire n°DGS/EA4/2007/232 du 13 juin 2007	---	± 0,05 0,08 Bq/L	---
	Tritium Eau Technique : Scintillation liquide Méthode : NF ISO 9698	---	± 4 5 Bq/L • Seuil de décision : 3 • Limite de détection : 6 • Date de mesure : 27/05/2016	---

 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

