



Rapport n°	24-047	Edité le	09.07.2024
	Nombre: 1	Reçu le	10.06.2024
Echantillons	Réf. Lab.: 24-0321		
Réf. demande d'analyse	DA 24-034		

Client	Nom	Michel Schommer
	Adresse	AC Schuttrange 2, place de l'Eglise L-5367 Schuttrange Michel.Schommer@schuttrange.lu
	Copies	/

Analyse et rapport	Type de mesure	direct
	Type du rapport d'analyse	Rapport d'analyse complet

Ce document comporte 3 pages et ne peut être reproduit même partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les mesures de contrôle sont réalisées selon la loi du 23 décembre 2022.

Les résultats sont obtenus:

- par comptage proportionnel et à interpréter comme méthode interne selon la norme ISO 10704 pour les activités alpha globale et bêta globale,
- par scintillation liquide et à interpréter selon la norme ISO 9698 pour le tritium,
- par scintillation liquide et à interpréter selon la norme ISO 13164-4 pour le radon.

Stratégie de mesure:

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

Les analyses sont réalisées dans les locaux du laboratoire.

Les mesures des activités alpha et bêta globales sont démarrées avec un délai minimal de 48 h après la réception des échantillons.

Les incertitudes sont données avec un niveau de confiance de 95,4% (facteur de recouvrement k=2).

Les limites de détection sont calculées en utilisant des probabilités d'erreur a=b=5%.

Pour la déclaration de conformité, les incertitudes ne sont pas prises en compte.

Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse sont disponibles sur demande.

Valeurs paramétriques	Alpha globale	0.1 Bq/l
	Bêta globale	1 Bq/l
	Tritium	100 Bq/l
	Radon	100 Bq/l

Lexique:

Résultat au-dessus de la valeur paramétrique

Informations données par le client



Rapport n°	24-047	Edité le	09.07.2024
Echantillons	Nombre: 1	Reçu le	10.06.2024
	Réf. Lab.: 24-0321		
Réf. demande d'analyse DA 24-034			

Origine / Identification	Schuttrange, Maison Relais Nei Quell					Eau potable
Code national	AEP-406-92					
Référence Laboratoire	24-0321					
Date de l'échantillonnage	10.06.2024 9:30					
Activités détectées		Activité	Limite de détection	Date de mesure	Accrédité	
	Alpha globale [Bq/l]	< limite de détection	0.023	18.06.24	x	
	Bêta globale [Bq/l]	0.087 +/- 0.044	0.046	18.06.24	x	
	Tritium [Bq/l]	< limite de détection	6.2	14.06.24	x	
	Radon [Bq/l]	1.73 +/- 0.60	0.48	10.06.24	x	



Rapport n°	24-047	Edité le	09.07.2024
Echantillons	Nombre: 1	Reçu le	10.06.2024
	Réf. Lab.: 24-0321		
Réf. demande d'analyse		DA 24-034	

Déclaration de conformité:

Les échantillons sont conformes en ce qui concerne les paramètres analysés selon la législation en vigueur.

Observations

- Les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.

Date d'approbation	Bulletin approuvé par	Signature
09 JUL. 2024	N. LECONTE Resp. Laboratoire	

Fin du rapport

