



Rapport n°	24-024	Edité le	04.04.2024
Echantillons	Nombre: 1	Reçu le	18.03.2024
	Réf. Lab.: 24-0154		
Réf. demande d'analyse		DA 24-021	

Client	Nom	M. Jean Bonert
	Adresse	Administration Communale de Consdorf Service Technique 8 route d'Echternach L-6212 Consdorf
	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 (RGD du 7 juillet 2017)	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°	24-024	Edité le	04.04.2024
Echantillons	Nombre: 1	Reçu le	18.03.2024
	Réf. Lab.: 24-0154		
Réf. demande d'analyse	DA 24-021		

Origine / Identification	Consdorf, mairie						Eau potable
Code national	AEP-114-90						
Référence Laboratoire	24-0154						
Date de l'échantillonnage	18.03.2024 9:00						
Activités détectées		Activité	Limite de détection	Date de mesure	Accrédité		
	Alpha globale [Bq/l]	0.034 +/- 0.024	0.018	22.03.24	x		
	Bêta globale [Bq/l]	0.072 +/- 0.033	0.023	22.03.24	x		
	Tritium [Bq/l]	< limite de détection	6.6	29.03.24	x		
	Radon [Bq/l]	3.96 +/- 0.94	0.5	18.03.24	x		



Rapport n°	24-024	Edité le	04.04.2024
Echantillons	Nombre: 1	Reçu le	18.03.2024
	Réf. Lab.: 24-0154		
Réf. demande d'analyse		DA 24-021	

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
08/04/24	S. Quell	

Fin du rapport

