



Rapport n°	26-040	Edité le	10/06/26	
Echantillons	Nombre	2	Reçu le	18/05/26
	Réf. Lab.: 26-0264, 26-0265			
Réf. demande d'analyse	DA 26-025			

Client	Nom	Daniel Stelmes
	Adresse	AC Bettendorf 1, rue neuve L-9353 Bettendorf daniel.stelmes@bettendorf.lu
	Copies	/

Analyse et rapport	Type de mesure	directe
	Type du rapport d'analyse	Rapport d'analyse partiel

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 $\alpha=\beta=5\%$.

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

< : inférieur



Rapport n°	26-040	Edité le	10/06/26
Echantillons	Nombre	2	Reçu le
	Réf. Lab.: 26-0264, 26-0265		
Réf. demande d'analyse		DA 26-025	

Origine / Identification		Bettendorf, Atelier					Eau potable
Code national		AEP-702-91					
Référence Laboratoire		26-0264					
Date de l'échantillonnage		18/05/26 8:00					
Activités détectées			Activité	Limite de détection	Date de mesure	Accrédité	
	Alpha globale [Bq/l]	0.057 +/- 0.039	0.023	05/06/26	x		
	Bêta globale [Bq/l]	0.120 +/- 0.052	0.027	05/06/26	x		
	Tritium [Bq/l]	en attente	-	-	-		
	Radon [Bq/l]	en attente	-	-	-		

Origine / Identification		Bettendorf, ancienne ecole Gilsdorf					Eau potable
Code national		AEP-702-94					
Référence Laboratoire		26-0265					
Date de l'échantillonnage		18/05/26 8:30					
Activités détectées			Activité	Limite de détection	Date de mesure	Accrédité	
	Alpha globale [Bq/l]	0.080 +/- 0.053	0.025	21/05/26	x		
	Bêta globale [Bq/l]	0.081 +/- 0.071	0.038	21/05/26	x		
	Tritium [Bq/l]	en attente	-	-	-		
	Radon [Bq/l]	en attente	-	-	-		



Bulletin d'Analyses eaux potables

Date d'application: 22/07/25



Rapport n°	26-040	Edité le	10/06/2026	
	Nombre	2	Reçu le	18/05/2026
Echantillons	Réf. Lab.: 26-0264, 26-0265			
Réf. demande d'analyse	DA 26-025			

Déclaration de conformité:

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

Observations

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel que reçu.

En raison d'un problème technique, il ne nous est pas possible pour le moment d'exploiter les mesures du tritium et du radon. Ces résultats suivront dès que possible. Nous nous excusons pour le retard.

Date d'approbation	Bulletin approuvé par	Signature
10/06/26	S. Quell	

Fin du rapport

