LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé
et de la Sécurité sociale
Direction de la santé

Bulletin d'Analyses eaux potables

Date d'application: 22/07/25

ESSAI — OLAS — OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/018 — ISO/IEC 17025

Rapport n°	26-036		Edité le	15/07/2026
Echantillons	Nombre	1	Reçu le	04/05/2026
	Réf. Lab.:	26-0231		
Réf. demande d'analyse	DA 26-022			

Client	Nom	**Marc Mensen**
	Adresse	**AC Bissen** **1, rue des Moulins** **L-7784 Bissen** marc.mensen@bissen.lu
	Copies	yvo.martins@bissen .lu

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

Ce document comporte 2 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 supérieur à la valeur paramétrique
Informations données par le client
< : inférieur

Division de la radioprotection
Service d'Analyses Radiologiques
6B, rue Nicolas-Ernest Barblé
L-1210 Luxembourg

tel: +352/247-85683
Laboratoire.Radioprotection@ms.etat.lu

LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé
et de la Sécurité sociale
Direction de la santé

ENR-PAI-29 version 32.1

Bulletin d'Analyses eaux potables

Date d'application: 22/07/25

ESSAI — OLAS — OFFICE LUXEMBOURGEOIS D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE — NUMERO D'ACCREDITATION: 1/018 — ISO/IEC 17025

Rapport n°	26-036	Edité le	15/07/2026
Echantillons	Nombre 1	Reçu le	04/05/2026
	Réf. Lab.: 26-0231		
Réf. demande d'analyse	DA 26-022		

Eau potable

Origine / Identification **Bissen, Nei Sporthal**
Code national AEP-502-94
Référence Laboratoire 26-0231
Date de l'échantillonnage 04/05/2026 9:20

Activités détectées

		Activité	Limite de détection	Date de mesure	Accrédité
Alpha globale	[Bq/l]	0.013 +/- 0.009	0.008	08/05/26	x
Bêta globale	[Bq/l]	0.083 +/- 0.036	0.016	08/05/26	x
Tritium	[Bq/l]	< limite de détection	3.7	05/05/26	x

Déclaration de conformité:

L'échantillon est conforme en ce qui concerne les paramètres analysés selon la législation en vigueur.

Observations

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel que reçu.
Seul l'échantillon en radon ne pouvait pas être mesuré à cause d'une panne technique.
Un contrôle sera fait l'année prochaine.

Date d'approbation	Bulletin approuvé par	Signature
17/07/26	N. LECOMTE Resp. Laboratoire	

Fin du rapport

Division de la radioprotection
Service d'Analyses Radiologiques
6B, rue Nicolas-Ernest Barblé
L-1210 Luxembourg

tel: +352/247-85683
Laboratoire.Radioprotection@ms.etat.lu