

## Analyses d'eau

Afin de garantir la qualité de l'eau, la commune du Haut-Intyamon, en tant que distributeur d'eau, est tenue à un devoir d'autocontrôle. Quatre campagnes annuelles de prélèvement d'échantillons sont effectuées sur l'ensemble des secteurs et ressources. Ces prélèvements visent à s'assurer que l'eau distribuée est parfaitement potable et que les installations de traitement sont efficaces. Ils sont réalisés dans des conditions défavorables (fonte des neiges, fortes pluies, etc.) afin de garantir le respect constant des normes en vigueur. Des prélèvements supplémentaires peuvent être ajoutés au programme annuel en cas de doute ou d'anomalie.

Le programme annuel de prélèvement est le suivant :

Printemps et automne	11 échantillons
Été et hiver	7 échantillons

En 2025 se sont 47 échantillons qui ont été analysés par le laboratoire de SAAV ou un laboratoire indépendant.

## Synthèse

Le réseau principal (Neirivue, Albeuve, les Sciernes, Lys, Lessoc, le Buth, Montbovon) n'a jamais connu de problème de qualité de l'eau. Son approvisionnement est garanti en tout temps : en priorité par la source de Tsuatsaux, et en cas de besoin, par le puits de l'Île. Ces deux ressources permettent soit l'une soit l'autre d'alimenter le réseau principal à 100%.

Les Allières, alimentées par un réseau séparé, connaissent occasionnellement des problèmes de turbidité. La présence de particules dans l'eau s'explique en partie par la qualité de l'eau livrée via la conduite « eau de Lausanne », ainsi que par la détérioration des conduites en acier du réseau local. Des travaux importants de remplacement des conduites, réalisés en 2025, ont déjà nettement amélioré la situation. D'autres travaux de remplacement sont en prévu d'ici 2026-2027.

Dureté de l'eau, calcaire :

Réseau principal : 16 °fH

Les Allières : 16.7 °fH

## Informations tirées du rapport du SAAV 29 novembre 2025

Chiffres provenant des échantillons après traitement

### Eau de source, captage de Tsuatsaux / traitement par UV

Distribution : Neirivue, Albeuve, les Sciernes, Lys, Lessoc, le Buth, Montbovon

Lieu de prélèvement : Réservoir Chabloz Derrey

Consommation ~800 M<sup>3</sup> par jour

#### Analyses Chimiques et microbiologique

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Dureté	°fH	16	Plutôt dure
Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	274	
Turbidité	UT/F	0.18	Max. 1.0
Nitrite	mg/L	<0.05	Max. 0.1
Nitrate	mg/L	2	Max. 40
Ammonium	mg/L	<0.05	Max. 0.1
Calcium	mg/L	57	
Magnésium	mg/L	5	
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1	Max. 20
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	Max. 0
Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	Max. 0

---

### Eau de nappe, puits de l'île / traitement aucun

Distribution de secours : Neirivue, Albeuve, les Sciernes, Lys, Lessoc, Montbovon

Lieu de prélèvement : Puits de l'île

Consommation ~5 M<sup>3</sup> par jour

#### Analyses Chimiques et microbiologique

Paramètre	Unité	Résultat	Norme
Dureté	°fH	25.6	Plutôt dure
Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	438	
Turbidité	UT/F	0.18	Max. 1.0
Nitrite	mg/L	<0.05	Max. 0.5
Nitrate	mg/L	5	Max. 40
Ammonium	mg/L	<0.05	Max. 0.1
Calcium	mg/L	87	
Magnésium	mg/L	10	
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	0	Max. 100
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	Max. 0
Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	Max. 0

---

## **Eau potable dans le réseau de distribution, les Allières / traitement UV**

Lieu de prélèvement : Rte d'Allières 83

Distribution : Les Allières

Consommation ~25 M<sup>3</sup> par jour

### Analyses Chimiques et microbiologique

<b>Paramètre</b>	<b>Unité</b>	<b>Résultat</b>	<b>Norme</b>
Dureté	°fH	16.2	Eau douce
Conductivité électrique (20°C)	µS/cm	278	
Turbidité	UT/F	0.5	Max. 1.0
Nitrite	mg/L	<0.05	Max. 0.5
Nitrate	mg/L	2	Max. 40
Ammonium	mg/L	<0.05	Max. 0.1
Calcium	mg/L	61	
Magnésium	mg/L	4	
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	86	Max. 300
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	Max. 0
Enterococcus spp.	UFC/100 ml	0	Max. 0

Pour des renseignements supplémentaires vous pouvez vous adresser au surveillant de réseau :

- M Rafael Merino / [eaux@haut-intyamon.ch](mailto:eaux@haut-intyamon.ch)
- En cas d'urgence 24/24 079 282 22 52