



Commune de Forel (Lavaux)

Case postale 52 - 1072 Forel (Lavaux)

021 781 17 17 - greffe@forel.ch

Information sur la qualité de l'eau distribuée

Provenance de l'eau : réseau de l'AIEJ et sources des Charbonnières

Analyses des micropolluants

Les analyses des micropolluants s'intéressent à la contamination de l'eau par les résidus de médicaments, de produits cosmétiques et de pesticides utilisés par l'agriculture et la viticulture. Un fongicide déclaré comme cancérigène probable fait l'objet d'un suivi depuis l'été 2019 c'est le Chlorothalonil. Les métabolites de Chlorothalonil n'ont pas été décelées dans l'eau distribuée à Forel (Lavaux).

Analyses physico-chimiques

Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau et à ses équilibres (dureté, sels minéraux, oxygène dissous) ainsi qu'aux substances indésirables (fer, cuivre, etc.) ou toxiques (plomb, cadmium, etc.).

Analyse avril 2025 (135415)	Unité	Analyse	Normes
pH		7.2	VE : 6,8-8,2
Conductivité à 20°C	µS/cm	537	VE : 200-800
Dureté totale	°F	27.1	
Calcium	mg/l	85	
Magnésium	mg/l	14.3	
Sodium	mg/l	9.5	VM : max. 200
Potassium	mg/l	1.2	VE : <5,0
Hydrogénocarbonates	mg/l	320	
Sulfate	mg/l	18	VE : max 50
Nitrate	mg/l	6.2	VM : max 40
Chlorure	mg/l	6.4	VE : max 20

VE : valeur expérience (W12 SVGW) VM : valeur maximale selon OPBD

Analyses microbiologiques

Les analyses microbiologiques s'intéressent à la contamination de l'eau par des microorganismes (bactéries, virus, protozoaires, etc.). Certains d'origine naturelle (sol, eau) comme les germes aérobies mésophiles sont sans danger pour l'homme et sont tolérés dans une certaine mesure. D'autres, comme les Escherichia coli et les entérocoques sont des indicateurs d'une contamination par des matières fécales humaines ou animales (purin, eaux usées, etc.) et leur mise en évidence permet de supposer la présence d'autres bactéries plus dangereuses et susceptibles de provoquer des maladies graves.

Analyse mars 2025 (134772)	Unité	Analyse	Normes
Germes aérobies mésophiles	nb/ml	non décelé	max : 300
Escherichia coli	nb/100ml	non décelé	max : 0
Entérocoques	nb/100ml	non décelé	max : 0