

Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils
Hofham, Am Wasserwerk 1
84174 Eching



Der Zweckverband hat am 15.10.2025 eine große physikalisch-chemische Trinkwasseruntersuchung erstellen lassen. Laut Gutachten des Labors ergibt die Analyse folgende Werte:

Auszug Anlage 2 sowie Anlage 3 der Trinkwasserverordnung 2023 (TrinkwV) in der aktuellen Fassung.

I. Sensorisch	Hofham	Wolfsteinerau	Kröning	Grenzwert
Färbung	farblos	farblos	farblos	----
Geruch	ohne Befund	ohne Befund	ohne Befund	----
Trübung	0,05 NTU	0,07 NTU	0,12 NTU	1,00 NTU
II. Physikalisch-chemisch				
Temperatur	15,6 °C	14,8 °C	17,2 °C	----
pH-Wert	7,47	7,68	7,52	> 6,5 - < 9,5
Leitfähigkeit bei 25°C	660 µS/cm	528 µS/cm	545 µS/cm	2790 µS/cm
Gesamthärte	20,8 °dH	15,9 °dH	16,2 °dH	----
III. Parameter				
Calcium	91,9 mg/l	71,4 mg/l	72,6 mg/l	----
Magnesium	34,5 mg/l	25,7 mg/l	26,2 mg/l	----
Natrium	5,7 mg/l	4,7 mg/l	4,8 mg/l	200 mg/l
Nitrit	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	< 0,05 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat	5,7 mg/l	8,7 mg/l	12,8 mg/l	50 mg/l
Chlorid	10,8 mg/l	9,6 mg/l	12,3 mg/l	250 mg/l
Benzol	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	< 0,5 µg/l	1 µg/l
Chrom	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	0,025 mg/l
Cyanid	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	0,05 mg/l
1,2 Dichlorethan	< 0,3 µg/l	< 0,3 µg/l	< 0,3 µg/l	3 µg/l
Fluorid, unfiltriert	0,14 mg/l	0,14 mg/l	0,14 mg/l	1,5 mg/l
Summe PSM	----	----	0,03 µg/l	0,5 µg/l
Quecksilber	< 0,0002 mg/l	< 0,0002 mg/l	< 0,0002 mg/l	0,001 mg/l
Tri- und Tetrachlorethen	----	----	----	10 µg/l
Uran	0,0015 mg/l	0,0027 mg/l	0,0021 mg/l	0,01 mg/l
Arsen	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	< 0,002 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,0005 mg/l	0,003 mg/l
Kupfer	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	2, mg/l
Nickel	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	0,02 mg/l
PAK-Summe	----	----	----	0,1 µg/l
Summe Trihalogenmethane	----	----	----	50 µg/l
Atrazin	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	0,1 µg/l
Desethylatrazin	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,03 µg/l	0,1 µg/l
Simazin	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	< 0,02 µg/l	0,1 µg/l

Dem Trinkwasser werden keine Zusatzstoffe beigelegt.

Von Stoffen zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung sind keine gesundheitsschädlichen Konzentrationen vorhanden bzw. aufgetreten.