

Wassergüteparameter des Lindauer Trinkwassers

Versorgungsgebiet/ Parameter	Hochbehälter Hoyerberg Schachen, Insel, Aeschach	Hochbehälter Reutin Reutin, unteres Wannental & Zech	Hochbehälter Diepoldsberg Hoyern, Hochbuch & Schönau	Hochbehälter Streitelsfingen Motzach, Oberes Wannental & Bäuerlinshalde	Hochbehälter Wildberg Niederhaus, Schönbühl & Streitelsfingen	Grenzwerte nach TrinkwV	Einheit
Härtegrad	8,8	9,1	9,7	10,6	14,9	--	°dH
Härtebereich	mittel	mittel	mittel	mittel	hart	--	*
Chlorid	6,9	7,0	7,3	7,7	9,5	250	mg/L
Eisen	0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	0,2	mg/L
Blei	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,01	mg/L
Natrium	5,5	5,5	5,5	5,7	6,1	200	mg/L
Sulfat	34	32,6	33,8	25,3	5,0	240	mg/L
pH-Wert	8,1	8,1	8,1	7,9	7,5	6,5 bis 9,5	--
Calcium	48	49,7	53,2	58,4	82,8	--	mg/L
Magnesium	8,5	8,8	9,4	10,2	14,2	--	mg/L
Fluorid	0,09	0,09	0,08	0,08	0,05	1,5	mg/L
Nitrat	4,0	4,1	4,3	4,6	5,9	50	mg/L
Pflanzenschutz- und Biozid- Produkte	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	0,0001	mg/L
PAK (Polycyclische aromatische Kohlen- wasserstoffe)	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	< 0,00001	0,0001	mg/L

* Härtebereich

weich = weniger als 8,4 °dH; mittel = 8,4 -14 °dH; hart = mehr als 14 °dH

< x,x = kleiner als Bestimmungsgrenze

Die angegebenen Parameter sind nur ein Auszug bzw. Jahresmittelwerte der regelmäßig durchgeführten Untersuchungen. Der gesamte untersuchte Parameterumfang gemäß TrinkwV kann bei den Stadtwerken angefordert werden.