

Trinkwasser-Prüfbericht – Stadtwerke Landshut

Auszug aus Prüfberichten aus dem September 2025, Proben entnommen an den Brunnen Siebensee, Schloßberg sowie dem Versorgungsnetz.

Färbung (visuell):	farblos	pH-Wert:	7,2 – 7,4
Trübung (visuell):	klar	Temperatur:	12,9 – 14,7 °C
Geruch (qualitativ):	ohne	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C:	ca. 750 µS/cm

Untersuchungsparameter	Befund in mg/l	Grenzwert gem. TrinkwV in mg/l
Arsen	< 0,001	0,01
Blei	< 0,001	0,01
Cadmium	< 0,0003	0,003
Chrom	< 0,0005	0,025
Cyanid, gesamt	< 0,005	0,05
Fluorid	0,17	1,5
Nickel	< 0,002	0,02
Kupfer	0,009	2,0
Natrium	13,0	200
Kalium	3,0	–
Calcium	107	–
Magnesium	26,6	–
Chlorid	25,4	250
Sulfat	41	250
Nitrat	10,0	50
Nitrit	< 0,02	0,5
Quecksilber, gesamt	< 0,0001	0,001
Bisphenol A (BPA)	< 0,00005	0,0025
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (Summe nach TrinkwV)	n. n.	0,0001
Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	n. n.	0,05
Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV)	n. n.	0,01
Uran	0,0042	0,01

Basekapazität bis pH 8,2:	0,55 mmol/l
Säurekapazität bis pH 4,3:	6,44 mmol/l
Carbonathärte:	17,9 °dH
Summe Erdalkalien:	3,56 mmol/l

Härte:	19,9 °dH , entsprechend Härtebereich „hart“ des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes
---------------	--

Anmerkung: Das Zeichen < bedeutet, dass der betreffende Stoff bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht nachzuweisen ist. Die Bezeichnung n. n. bedeutet, dass der betreffende Stoff nicht nachzuweisen ist. Pestizide sind, sofern untersucht, nicht nachweisbar bzw. nicht quantifizierbar. Zur Desinfektion können bei Bedarf Zusatzstoffe nach Abschnitt 5 der Trinkwasserverordnung zugesetzt werden.

Die Untersuchung zeigt, dass das Landshuter Trinkwasser bei keinem Parameter den amtlichen Grenzwert überschreitet.

Entscheidend für die Wasserqualität ist allerdings auch der Zustand der Wasserleitungen im Haus. Die Untersuchungen zur Trinkwasseranalyse wurden an den Brunnen Siebensee und Schloßberg sowie an verschiedenen Stellen im Versorgungsnetz der Stadtwerke Landshut vorgenommen. Für die Bereiche des Wasserversorgungsgebietes der Stadt Landshut, in denen Trinkwasser vom Zweckverband Wasserversorgung Isar-Vils zur Verfügung gestellt wird (Schweinbach, Frauenberg, Stallwang, Salzdorf, Weickmannshöhe, teilweise Englbergweg und diverse Einzelanwesen), wird die Trinkwasseranalyse vom Zweckverband Isar-Vils vorgenommen. Die Untersuchungsergebnisse sind auf www.isar-vils.de veröffentlicht.