

Trinkwasser-Prüfbericht – Stadtwerke Landshut

Auszug aus Prüfberichten aus dem September 2023, Proben entnommen an den Brunnen Siebensee, Schloßberg sowie dem Versorgungsnetz.

Färbung (visuell): farblos	pH-Wert: 7,1–7,3
Trübung (visuell): klar	Temperatur: 14,0–17,5 °C
Geruch (qualitativ): ohne	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C: ca. 700 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	0,18	1,5
Nickel	< 0,002	0,02
Kupfer	0,006	2,0
Natrium	11,5	200
Kalium	2,8	–
Calcium	98,1	–
Magnesium	24,4	–
Chlorid	21,1	250
Sulfat	36	250
Nitrat	9,4	50
Nitrit	< 0,02	0,5
Quecksilber, gesamt	< 0,0001	0,001
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	0,0040	0,01

Basekapazität bis pH 8,2: 0,51 mmol/l

Säurekapazität bis pH 4,3: 6,05 mmol/l

Carbonathärte: 16,9 °dH

Summe Erdalkalien: 3,45 mmol/l

Härte: **19,3 °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.

kundenorientiert.
nachhaltig.
effizient.



Strom
Gas
Wasser

Wärme
Abwasser
Stadtbad

Busse
Parkhäuser



SERVICE-NUMMER 0800 0871 871
www.stadtwerke-landshut.de