

# Trinkwasser-Prüfbericht – Stadtwerke Landshut

Auszug aus Prüfberichten im September 2019, entnommen an den Brunnen Siebensee, Schloßberg sowie dem Versorgungsnetz.

Färbung (visuell):	farblos	pH-Wert:	7,1–7,6
Trübung (visuell):	klar	Temperatur:	13,3–20,2 °C
Geruch (qualitativ):	ohne	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C:	ca. 730 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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, gesamt	< 0,0005	0,05
Cyanide, gesamt	< 0,005	0,05
Fluorid	0,17	1,5
Nickel	< 0,002	0,02
Kupfer	0,007	2,0
Natrium	13,6	200
Kalium	3,1	---
Calcium	105	---
Magnesium	26,1	---
Chlorid	29,3	250
Sulfat	40,6	250
Nitrat	14,6	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	0,0039	0,01
Summe Erdalkalien:	3,69 mmol/l	
Carbonathärte:	6,14 mmol/l	
<b>Gesamthärte:</b>	<b>20,7° dH</b> , entsprechend Härtebereich „hart“ des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes	
Basekapazität bis pH 8,2:	0,30–0,67 mmol/l	

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. Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte sind, sofern untersucht, nicht nachweisbar bzw. nicht quantifizierbar. Zur Desinfektion können bei Bedarf Zusatzstoffe nach Abschnitt 3 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 Engbergweg und diverse Einzelanwesen), wird die Trinkwasseranalyse vom Zweckverband Isar-Vils vorgenommen. Die Untersuchungsergebnisse sind auf [www.isar-vils.de](http://www.isar-vils.de) veröffentlicht.

**kundenorientiert.**  
**nachhaltig.**  
**effizient.**



**STADTWERKE**  
**LANDSHUT**

Strom  
Gas  
Wasser

Wärme  
Abwasser  
Stadtbad

Busse  
Parkhäuser

SERVICE-NUMMER 0800 0871 871

■ [www.stadtwerke-landshut.de](http://www.stadtwerke-landshut.de)