

Kaiserslautern, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE

**5,4 °dH, weich**

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften  
eingehalten**

VERSORGER

**Stadtwerke  
Kaiserslautern (SWK)**

STAND DER MESSWERTE

**20.01.2026**

| PARAMETER                 | MESSWERT                 | GRENZWERT  | ANTEIL |
|---------------------------|--------------------------|------------|--------|
| Nitrat                    | 5 mg/L                   | 50 mg/L    | 10 %   |
| Nitrit                    | unter BG (< 0,005 mg/L)  | 0,5 mg/L   | –      |
| PFAS (Summe)              | unter BG (< 0,001 µg/L)  | 0,1 µg/L   | –      |
| Blei                      | unter BG (< 0,001 mg/L)  | 0,01 mg/L  | –      |
| Arsen                     | unter BG (< 0,0005 mg/L) | 0,01 mg/L  | –      |
| Uran                      | unter BG (< 0,0005 mg/L) | 0,01 mg/L  | –      |
| Quecksilber               | unter BG (< 0,0001 mg/L) | 0,001 mg/L | –      |
| Kupfer                    | 0,012 mg/L               | 2 mg/L     | < 1 %  |
| Chlorid                   | 9,3 mg/L                 | 250 mg/L   | 4 %    |
| Sulfat                    | 9 mg/L                   | 250 mg/L   | 4 %    |
| Natrium                   | 4,5 mg/L                 | 200 mg/L   | 2 %    |
| Calcium                   | 36 mg/L                  | –          | –      |
| Magnesium                 | 1,5 mg/L                 | –          | –      |
| pH-Wert                   | 8,08                     | 6,5–9,5    | –      |
| Gesamthärte               | 5,4 °dH                  | –          | –      |
| Elektrische Leitfähigkeit | 223 µS/cm                | –          | –      |
| Fluorid                   | unter BG (< 0,1 mg/L)    | 1,5 mg/L   | –      |
| Eisen                     | unter BG (< 0,005 mg/L)  | 0,2 mg/L   | –      |
| Mangan                    | unter BG (< 0,005 mg/L)  | 0,05 mg/L  | –      |
| Ammonium                  | unter BG (< 0,05 mg/L)   | 0,5 mg/L   | –      |
| Coliforme Bakterien       | 0 KBE/100ml              | –          | –      |

Hinweis: SWK betreibt drei getrennte Wasserwerke (Rote Hohl, Barbarossastraße, Mölschbach) für unterschiedliche Stadtgebiete; diese Werte gelten nur für das Wasserwerk Rote Hohl, Entnahmestelle Kaiserslautern-Dansenberg (Kindergarten), Entnahmedatum 20.01.2026. Andere Stadtteile (Versorgung durch Barbarossastraße oder Mölschbach) können abweichende Werte haben, deren PDFs wurden nicht ausgewertet. Trihalomethane wurde im Dokument ohne Zahlenwert ausgewiesen (Feld zeigt nur '-') und daher hier weggelassen. Härtebereich laut WRMG: 1 – weich.

## Quellen

### 1. Trinkwasseranalyse gemäß TrinkwV – Wasserwerk Rote Hohl

[https://www.swk-kl.de/\\_Resources/Persistent/b/0/7/5/b075abe0eaea208ef29349364a3592a873cb777d/SWKVersorgung\\_Trinkwasseranalyse-WasserwerkRoteHohl\\_14-01-26.pdf](https://www.swk-kl.de/_Resources/Persistent/b/0/7/5/b075abe0eaea208ef29349364a3592a873cb777d/SWKVersorgung_Trinkwasseranalyse-WasserwerkRoteHohl_14-01-26.pdf)

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Kaiserslautern (SWK) und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: <https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/kaiserslautern/>