TRINKWASSER-STECKBRIEF

# Vaale

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Steinburg, Schleswig-Holstein

| WASSERHÄRTE | GRENZWERTE (TRINKWV) | VERSORGER | STAND DER MESSWERTE |
|---|---|---|---|
| **8,34 °dH, weich** | **alle 18 geprüften eingehalten** | **Wasserverband Unteres Störgebiet** | **28.02.2023** |

| PARAMETER | MESSWERT | GRENZWERT | ANTEIL |
|---|---|---|---|
| Nitrat | 1,89 mg/L | 50 mg/L | 4 % |
| Nitrit | unter BG (< 0,01 mg/L) | 0,5 mg/L | – |
| Blei | unter BG (< 0,002 mg/L) | 0,01 mg/L | – |
| Arsen | unter BG (< 0,001 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 | unter BG (< 0,001 mg/L) | 2 mg/L | – |
| Cadmium | unter BG (< 0,0002 mg/L) | 0,003 mg/L | – |
| Chrom | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,025 mg/L | – |
| Nickel | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,02 mg/L | – |
| Chlorid | 29,4 mg/L | 250 mg/L | 12 % |
| Sulfat | 33,4 mg/L | 250 mg/L | 13 % |
| Natrium | 19,1 mg/L | 200 mg/L | 10 % |
| Calcium | 49,7 mg/L | – | – |
| Magnesium | 6 mg/L | – | – |
| pH-Wert | 7,74 | 6,5–9,5 | – |
| Gesamthärte | 8,34 °dH | – | – |
| Elektrische Leitfähigkeit | 440 µS/cm | – | – |
| Fluorid | 0,09 mg/L | 1,5 mg/L | 6 % |
| Eisen | unter BG (< 0,01 mg/L) | 0,2 mg/L | – |
| Mangan | unter BG (< 0,001 mg/L) | 0,05 mg/L | – |
| Ammonium | unter BG (< 0,01 mg/L) | 0,5 mg/L | – |
| Coliforme Bakterien | 0 KBE/100ml | – | – |

Hinweis: Wasserverband Unteres Störgebiet · Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet WV Unteres Störgebiet Versorgungsbereich WW Wacken, Stand 28.02.2023, veröffentlicht im BDEW-Wasserportal. Die Werte wurden automatisch aus dem PDF ausgelesen und einzeln gegengeprüft; die Seite steht beim Originalwert. Laut Wasserportal liegen der Ortsmittelpunkt von Vaale und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum in diesem Versorgungsgebiet. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

## Quellen


1. Trinkwasseranalyse Versorgungsgebiet WV Unteres Störgebiet Versorgungsbereich WW Wacken, Stand 28.02.2023
   https://wasserwerk-wacken.de/wp-content/uploads/2023/05/WW-Wacken-Ortsversorgung-28.02.2023-Nr-23-01590-002.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserverband Unteres Störgebiet 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/vaale/