

| Parameter | Lab. | Akkr. | Methode | Grenz- werte | Entnahmestelle | | HB |
|-----------|------|-------|---------|-----------------|------------------------|---------|------------------|
| | | | | | BG | Einheit | |
| | | | | | Teils | | 4160180001 |
| | | | | | Probenahmedatum/ -zeit | | 17.04.2023 10:50 |
| | | | | | Probennummer | | 223044711 |

Ergänzende Untersuchungen

| Parameter | Lab. | Akkr. | Methode | Grenz- werte | BG | Einheit | |
|--|------|-------|-----------------------------------|-----------------|------|---------|--------|
| Basekapazität bis 8,2 (berechnet) | JT | NG | DIN 38404-10 (C10): 2012-12 | | | mmol/l | 0,066 |
| Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert) | JT | NG | DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12 | | 0,1 | mmol/l | 4,3 |
| Temperatur Säurekapazität pH 4,3 | JT | NG | DIN 38404-4 (C4): 1976-12 | | | °C | 18,7 |
| Calcium (Ca) | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,1 | mg/l | 34,2 |
| Kalium (K) | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,1 | mg/l | 2,9 |
| Magnesium (Mg) | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,1 | mg/l | 27,7 |
| Carbonathärte | JT | NG | DEV D 8: 1971 | | 0,05 | mmol/l | 1,99 |
| Gesamthärte | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,04 | °dH | 11,2 |
| Gesamthärte | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,01 | mmol/l | 1,99 |
| Härtebereich | JT | NG | berechnet | | | | mittel |
| Sättigungsindex | JT | | DIN 38404-10 (C10): 2012-12 | | | | 0,18 |
| Sättigungs-pH-Wert nach Einstellung mit Calcit | JT | | DIN 38404-10 (C10): 2012-12 | | | | 7,86 |
| Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S1 | JT | NG | DIN EN 12502-3: 2005-03 | | | | 0,883 |
| Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S | JT | NG | DIN EN 12502-2: 2005-03 | | | | 4,33 |
| pH-Wert bei Bewertungstemperatur | JT | NG | DIN 38404-10 (C10): 2012-12 | | | | 8,003 |
| Hydrogencarbonat (HCO ₃) | JT | NG | DEV D 8: 1971 | | 3 | mg/l | 260 |
| Phosphor (P) | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,2 | mg/l | 0,2 |
| Phosphat (ber. als PO ₄) | JT | NG | DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01 | | 0,6 | mg/l | 0,7 |
| Korrosionswahrscheinlichkeitsfaktor S2 | JT | NG | DIN EN 12502-3: 2005-03 | | | | 8,89 |

Anorganische Summenparameter

| Parameter | Lab. | Akkr. | Methode | Grenz- werte | BG | Einheit | |
|---|------|-------|---------------|-----------------|----|---------|-----|
| freie Kohlensäure (gel. CO ₂), ber. | JT | NG | DEV D 8: 1971 | | 5 | mg/l | < 5 |

Anionen

| Parameter | Lab. | Akkr. | Methode | Grenz- werte | BG | Einheit | |
|----------------|------|-------|--------------------------------|-----------------|------|---------|------|
| ortho-Phosphat | JT | NG | DIN EN ISO 6878 (D11): 2004-09 | | 0,02 | mg/l | 0,62 |