

## Prüfbericht für Probe: 2024041069

Auftraggeber  
**Gemeindewerke  
Haar GmbH**

Kunden-Nr.  
**1238**

Fertigstellung am  
**11.04.2024**

Entnahmestelle Gemeinde Haar, Edith-Hecht-Str. 2.

Probenbezeichnung Trinkwasser

LfWW-Nr. 1230018405358

Probenahmeart Hahnprobe

Entnahmedatum 09.04.2024

Entnahmezeit 09:10

Probenehmer(in), Firma C. Strasser, Gem. Haar

Probeneingang 09.04.2024

Eingangszeit

Probenahme im akkreditierten Bereich Ja

### Mikrobiologische Kenngrößen

| Kennung | Untersuchungsparameter   | Einheit    | Meßwert | Grenzwert | Verfahren                          |
|---------|--------------------------|------------|---------|-----------|------------------------------------|
| M       | Koloniezahl 22 °C        | KBE/ml     | 4       | 100       | TrinkwV §43 (3)                    |
| M       | Koloniezahl 36 °C        | KBE/ml     | 1       | 100       | TrinkwV §43 (3)                    |
| M       | Coliforme Bakterien      | KBE/100 ml | 0       | 0         | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1) |
| M       | Escherichia coli         | KBE/100 ml | 0       | 0         | DIN EN ISO 9308-2: 2014-06 (K 6-1) |
| M       | intestinale Enterokokken | KBE/100 ml | 0       | 0         | DIN EN ISO 7899-2: 2000-11 (K 15)  |

### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

| Kennung | Untersuchungsparameter              | Einheit | Meßwert    | Grenzwert | Verfahren                             |
|---------|-------------------------------------|---------|------------|-----------|---------------------------------------|
| P       | Lufttemp. bei Probenahme            | °C      | 21,0       |           |                                       |
| P       | Wetter am Probenahmetag             | -       | trocken    |           |                                       |
| P       | Färbung visuell vor Ort             | -       | farblos    |           |                                       |
| P       | Trübung visuell vor Ort             | -       | klar       |           |                                       |
| P       | Geruch, vor Ort                     | -       | ohne       |           | DIN EN 1622: 2006-10 (B3)<br>Anhang C |
| P       | Wassertemperatur                    | °C      | 10,6       |           | DIN 38404: 1976-12 (C 4)              |
| P       | pH-Wert, vor Ort                    |         | 7,22       | 6,5   9,5 | DIN EN ISO 10523: 2012-04 (C 5)       |
| P       | Temp. - pH, vor Ort                 | °C      | 12,4       |           | DIN 38404:1976-12 (C 4)               |
| P       | elekt. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort | µS/cm   | 631        | 2790      | DIN EN 27888: 1993-11 (C 8)           |
| P       | Temp.-Leitfähigkeit, vor Ort        | °C      | 10,6       |           | DIN 38404:1976-12 (C 4)               |
| P       | Art der Desinfektion                | -       | abgeflammt |           |                                       |
| C       | Nitrat (NO3-)                       | mg/l    | 14,6       | 50        | DIN EN ISO 10304-1: 2009-07 (D 20)    |
| C       | Ammonium (NH4)                      | mg/l    | <0,05      | 0,5       | DIN ISO 15923-1: 2014-07 (D 49)       |