

## Prüfbericht für Probe: 2011122214

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **110** Ihr Auftrag Nr. **1999010121** von / bis **01.01.1999** Fertigstellung am **18.01.2012**

**Haar GmbH**

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Sophienstr.  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018444452  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 20.12.2011 Entnahmezeit 09:20  
 Probenehmer(in) STRASSER Probeneingang 20.12.2011 Eingangszeit

Erläuterung von Verletzungen Richtwert  Grenzwert

| Mikrobiologische Kenngrößen |                               |           |         |           |              |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---------|-----------|--------------|
| Kennung                     | Untersuchungsparameter        | Einheit   | Meßwert | Grenzwert | Vorschrift   |
| M                           | Koloniezahl 22°C              | KBE/ml    | 0       | 100       | TrinkwV 1990 |
| M                           | Koloniezahl 36°C              | KBE/ml    | 0       | 100       | TrinkwV 1990 |
| M                           | Coliforme Bakterien in 100 ml | KBE/100ml | 0       | 0         | Quanti-Tray® |
| M                           | Escherichia Coli in 100 ml    | KBE/100ml | 0       | 0         | Quanti-Tray® |

| Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> |                                    |         |         |           |                |
|--|------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------|
| Kennung  | Untersuchungsparameter             | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Vorschrift     |
| A  | Lufttemp. bei Probenahme           | °C      | -2,5    |           |                |
| A  | Wetter am Probenahmetag            | -       | Frost   |           |                |
| A  | Färbung visuell vor Ort            | -       | farblos |           |                |
| A  | Trübung visuell vor Ort            | -       | klar    |           |                |
| A  | Geruch vor Ort                     | -       | ohne    |           | DIN 38403 B1   |
| A  | Geschmack                          | -       | ohne    |           | DIN 38403 B1   |
| A  | Wassertemperatur                   | °C      | 8,8     |           | DIN 38404 C4   |
| A  | pH-Wert bei Probenahme             |         | 7,42    | 6,5   9,5 | DIN 38404 C5   |
| A  | elekt. Leitfähigkeit (25°C) v. Ort | µS/cm   | 607     | 2790      | DIN 38404 C8   |
| C  | Ammonium NH4 (mg/l)                | mg/l    | <0,05   | 0,5       | DIN 38406 E5-1 |
| C  | Nitrat NO3 (IC)                    | mg/l    | 15,9    | 50        | DIN 38405 D19  |

## Prüfbericht für Probe: 2011122214

|                      |            |                   |                   |                   |
|----------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber         | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr.   | von / bis         | Fertigstellung am |
| <b>Gemeindewerke</b> | <b>110</b> | <b>1999010121</b> | <b>01.01.1999</b> | <b>18.01.2012</b> |

**Haar GmbH**

|                   |  |               |               |              |       |
|-------------------|--|---------------|---------------|--------------|-------|
| Entnahmestelle    | Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Sophienstr. |               |               |              |       |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser                              | LfWW-Nr.      | 1230018444452 |              |       |
| Probenahmeart     | Hahnprobe                                | Entnahmedatum | 20.12.2011    | Entnahmezeit | 09:20 |
| Probenehmer(in)   | STRASSER                                 | Probeneingang | 20.12.2011    | Eingangszeit |       |

Erläuterung von Verletzungen    Richtwert     Grenzwert

### Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor ( TOC- u. DOC-Messungen werden am Standort Unterföhring durchgeführt )

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

M-F und C-F = Fremdvergabe ( Originalbericht des Sublabors liegt bei )

A = Vor Ort Messung durch Auftraggeber bzw. externen Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 durchgeführt.  
 Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN 38402-A14 durchgeführt.

### Hinweis :

Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.

### Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung