

Prüfbericht für Probe: 2010122405

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **110** Ihr Auftrag Nr. **1999010121** von / bis **01.01.1999** Fertigstellung am **22.12.2010**

Haar GmbH

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Sophienstr.
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018444452
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 20.12.2010 Entnahmezeit 09:00
 Probenehmer(in) STRASSER Probeneingang 20.12.2010 Eingangszeit 10:30

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

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Vorschrift |
|---------|------------------------------------|---------|------------|-----------|----------------|
| A | Lufttemp. bei Probenahme | °C | 1 | | |
| A | Wetter am Probenahmetag | - | Schneefall | | |
| 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 | 7,5 | | DIN 38404 C4 |
| A | pH-Wert bei Probenahme | | 7,35 | 6,5 9,5 | DIN 38404 C5 |
| A | elekt. Leitfähigkeit (20°C) v. Ort | µS/cm | 556 | 2500 | DIN 38404 C8 |
| C | Ammonium NH4 (mg/l) | mg/l | <0,05 | 0,5 | DIN 38406 E5-1 |
| C | Nitrat NO3 (IC) | mg/l | 20,1 | 50 | DIN 38405 D19 |

Prüfbericht für Probe: 2010122405

| | | | | |
|----------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Gemeindewerke | 110 | 1999010121 | 01.01.1999 | 22.12.2010 |

Haar GmbH

| | | | | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|--------------|-------|
| Entnahmestelle | Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Sophienstr. | | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018444452 | | |
| Probenahmeart | Hahnprobe | Entnahmedatum | 20.12.2010 | Entnahmezeit | 09:00 |
| Probenehmer(in) | STRASSER | Probeneingang | 20.12.2010 | Eingangszeit | 10:30 |

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

TrinkwV 2001