

## 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
<b>Gemeindewerke</b>	<b>110</b>	<b>1999010121</b>	<b>01.01.1999</b>	<b>22.12.2010</b>

**Haar GmbH**

---

Entnahmestelle	Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Sophienstr.				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018444452		
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	20.12.2010	Entnahmezeit	09:00
Probennehmer(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 Probennehmer

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