

## Prüfbericht für Probe: 2010083880

Auftraggeber: **Gemeindewerke Haar GmbH**      Kunden-Nr.: **110**      Ihr Auftrag Nr.: **1999010121**      von / bis: **01.01.1999**      Fertigstellung am: **30.08.2010**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Bauhof, Teeküche  
 Probenbezeichnung: Trinkwasser      LfWW-Nr.: 1230018456835  
 Probenahmeart: Hahnprobe      Entnahmedatum: 26.08.2010      Entnahmezeit: 09:30  
 Probenehmer(in): STRASSER      Probeneingang: 26.08.2010      Eingangszeit: 14:00

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	20		
A	Wetter am Probenahmetag	-	trocken		
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	17,3		DIN 38404 C4
A	pH-Wert bei Probenahme		7,34	6,5   9,5	DIN 38404 C5
A	elekt. Leitfähigkeit (20 °C) v. Ort	µS/cm	562	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	22,1	50	DIN 38405 D19

### Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor  
 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

### Befund

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

### Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001