

## Prüfbericht für Probe: 2009102052

Auftraggeber: **Gemeindewerke Haar GmbH**      Kunden-Nr.: **110**      Ihr Auftrag Nr.: **1999010121**      von / bis: **01.01.1999**      Fertigstellung am: **19.10.2009**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Bauhof, Teeküche  
 Probenbezeichnung: Trinkwasser      LfWW-Nr.: 1230018456835  
 Probenahmeart: Hahnprobe      Entnahmedatum: 16.10.2009      Entnahmezeit: 08:30  
 Probenehmer(in): STRASSER      Probeneingang: 16.10.2009      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	1		
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	15,1		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	560	2500	DIN 38404 C8
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	26,3	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 Auftragaqgeber bzw. externen Probenehmer

### Befund

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

### Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001