

Prüfbericht für Probe: 2005101938

Auftraggeber: **Gemeindewerke Haar GmbH**
 Kunden-Nr.: **110** Ihr Auftrag Nr.: **1999010121** von / bis: **01.01.1999** Fertigstellung am: **17.10.2005**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Bauhof, Teeküche
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.:
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 14.10.2005 Entnahmezeit:
 Probenehmer(in): STRASSER Probeneingang: 14.10.2005 Eingangszeit:

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	< 100	DIN 38411 K5
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	< 100	DIN 38411 K5
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	5		
A	Wetter am Probenahmetag		trocken		
A	Färbung visuell		n.n.		
A	Geruch	-	n.n.		DIN 38403 B1
A	Geschmack	-	n.n.		DIN 38403 B1
A	Wassertemperatur	°C	15,1		DIN 38404 C4
A	pH-Wert bei Probenahme		7,35	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
A	Temp. - pH vor Ort	°C	n.n.		DIN 38404 C4
A	elekt. Leitfähigkeit (20°C) v. Ort	µS/cm	545	< 2500	DIN 38404 C8
A	Temp.-Leitfähigkeit vor Ort	°C	n.n.		EN 27888
A	Sauerstoff O2 vor Ort	mg/l	n.n.		DIN 38408 G22
A	Temp.-O2 vor Ort	°C	n.n.		DIN 38408 G22
A	Trübung vor Ort	TE/F	n.n.	< 1	

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor
 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