

Prüfbericht für Probe: 2010052969

Auftraggeber: **Gemeindewerke Haar GmbH** Kunden-Nr.: **110** Ihr Auftrag Nr.: **1999010121** von / bis: **01.01.1999** Fertigstellung am: **26.05.2010**

Haar GmbH

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Bauhof, Teeküche
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.: 1230018456835
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 21.05.2010 Entnahmezeit: 09:00
 Probenehmer(in): STRASSER Probeneingang: 21.05.2010 Eingangszeit:

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	2	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	10		
A	Wetter am Probenahmetag	-	Regen		
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	9,6		DIN 38404 C4
A	pH-Wert bei Probenahme		7,40	6,5 9,5	DIN 38404 C5
A	elekt. Leitfähigkeit (20 °C) v. Ort	µS/cm	553	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	20,5	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