

## Prüfbericht für Probe: 2011053253

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **110** Ihr Auftrag Nr. **1999010121** von / bis **01.01.1999** Fertigstellung am **23.05.2011**

Haar GmbH

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Feldkirchner Str. 2, Bauhof  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230783600049  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 20.05.2011 Entnahmezeit 09:10  
 Probenehmer(in) STRASSER Probeneingang 20.05.2011 Eingangszeit 10:00

Erläuterung von Verletzungen Richtwert  Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22°C	KBE/ml	3	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	16		
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	13,4		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	546	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	17,2	50	DIN 38405 D19

---

## Prüfbericht für Probe: 2011053253

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>23.05.2011</b>

**Haar GmbH**

---

Entnahmestelle	Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Feldkirchner Str. 2, Bauhof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230783600049		
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	20.05.2011	Entnahmezeit	09:10
Probenehmer(in)	STRASSER	Probeneingang	20.05.2011	Eingangszeit	10:00

---

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 Probenehmer

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