

## Prüfbericht für Probe: 2017070508

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>07.07.2017</b>
<b>Haar GmbH</b>				

Entnahmestelle	Gemeinde Haar, Sophienstr., Kindergarten			
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018444452	
Probenahmeart	MB Hahnprobe	Entnahmedatum	04.07.2017	Entnahmezeit 09:00
Probenehmer(in), Firma	STRASSER	Probeneingang	04.07.2017	Eingangszeit

### Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
M	Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-2

### Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Verfahren
A	Lufttemp. bei Probenahme	°C	19		
A	Wetter am Probenahmetag	-	trocken		
A	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
A	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
A	Geruch vor Ort	-	ohne		DIN EN 1622 B3
A	Wassertemperatur	°C	17,8		DIN 38404 C4
A	pH-Wert vor Ort		7,26	6,5   9,5	DIN EN ISO 10523 C5
A	elekt. Leitfähigkeit (25°C) v. Ort	µS/cm	620	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Ammonium NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1 D49
C	Nitrat NO <sub>3</sub>	mg/l	15,6	50	DIN EN ISO 10304-1

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung, in der aktuell gültigen Fassung

### Befund

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

## **Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert**

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

Die in diesem Prüfbericht durchgeführten Prüfverfahren sind gemäß DIN EN ISO 17025 akkreditiert.

Nicht akkreditierte Prüfverfahren werden mit einem "\*" gekennzeichnet.

## **Erläuterungen zur Probenahme**

A = Vor Ort Messung durch Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 (K19) durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN ISO 5667-5 (A14) durchgeführt.

Stehende Gewässer werden nach DIN 38402-12 (A12) durchgeführt. Grundwasserleiter werden nach DIN 38402-13 (A13) durchgeführt. Bei Bedarf wird das Probenahmeprotokoll zur Verfügung gestellt.