

Prüfbericht für Probe: 2008111072

Auftraggeber: **Gemeindewerke** Kunden-Nr.: **110** Ihr Auftrag Nr.: **199010121** von / bis: **01.01.1999** Fertigstellung am: **10.11.2008**

Haar GmbH

Entnahmestelle: Gemeinde Haar, Egfling
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.:
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 06.11.2008 Entnahmezeit: 14:00
 Probenehmer(in): STRASSER Probeneingang: 07.11.2008 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	10		
A	Wetter am Probenahmetag	-	trocken		
A	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
A	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
A	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Geschmack	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Wassertemperatur	°C	12,4		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	570	2500	DIN 38404 C8

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

Prüfbericht für Probe: 2008111073

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **110** Ihr Auftrag Nr. **199010121** von / bis **01.01.1999** Fertigstellung am **10.11.2008**

Haar GmbH

Entnahmestelle **Gemeinde Haar, Quartier 7**
 Probenbezeichnung **Trinkwasser** LfWW-Nr.
 Probenahmeart **Hahnprobe** Entnahmedatum **06.11.2008** Entnahmezeit **14:00**
 Probenehmer(in) **STRASSER** Probeneingang **07.11.2008** Eingangszeit **10:00**

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	31	100	TrinkwV 1990
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	11	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

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
A	Lufttemp. bei Probenahme	°C	10		
A	Wetter am Probenahmetag	-	trocken		
A	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
A	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
A	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Geschmack	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Wassertemperatur	°C	12,4		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	570	2500	DIN 38404 C8

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

Prüfbericht für Probe: 2008111074

Auftraggeber: **Gemeindewerke Haar GmbH** Kunden-Nr.: **110** Ihr Auftrag Nr.: **199010121** von / bis: **01.01.1999** Fertigstellung am: **10.11.2008**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Haar, Bauhof, Teeküche
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.: 1230018456835
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 07.11.2008 Entnahmezeit: 08:15
 Probenehmer(in): STRASSER Probeneingang: 07.11.2008 Eingangszeit: 10:00

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	6	100	TrinkwV 1990
M	Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	4	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

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
A	Lufttemp. bei Probenahme	°C	8		
A	Wetter am Probenahmetag	-	trocken		
A	Färbung visuell vor Ort	-	farblos		
A	Trübung visuell vor Ort	-	klar		
A	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Geschmack	-	ohne		DIN 38403 B1
A	Wassertemperatur	°C	12,6		DIN 38404 C4
A	pH-Wert bei Probenahme		7,38	6,5 9,5	DIN 38404 C5
A	elekt. Leitfähigkeit (20 °C) v. Ort	µS/cm	571	2500	DIN 38404 C8
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	22,4	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