

Prüfbericht für Probe: 2005051073

Auftraggeber **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH** Kunden-Nr. **1045** Ihr Auftrag Nr. **2004060001** von / bis **01.06.2004** Fertigstellung am **17.05.2005**

Entnahmestelle **Gemeinde Putzbrunn, Feuerwehr, 1.OG, WC**
 Probenbezeichnung **Trinkwasser** LfWW-Nr.
 Probenahmeart **Hahnprobe** Entnahmedatum **11.05.2005** Entnahmezeit
 Probenehmer(in) **FIEBIG** Probeneingang **11.05.2005** 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 <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Ammonium NH4 (mg/l)	mg/l	<0,05	< 0,5	DIN 38406 E5-1
C	elekt. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	599	< 2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	13,9		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m ⁻¹	<0,10	< 0,5	DIN 38404 C1
C	Geruch	-	n.n.		DIN 38403 B1
C	Geschmack	-	n.n.		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	<0,10	< 1	DIN 38404 C2
C	pH-Wert		7,40	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	14,0		DIN 38404 C5
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	21,8	< 50	DIN 38405 D19

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 Auftragaqgeber bzw. externen Probenehmer

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001