

## Prüfbericht für Probe: 2006011543

Auftraggeber: **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH**  
 Kunden-Nr.: **1045**    Ihr Auftrag Nr.: **2004060001**    von / bis: **01.06.2004**    Fertigstellung am: **25.01.2006**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Rohrnetz  
 Probenbezeichnung: Trinkwasser    LfWW-Nr.:  
 Probenahmeart: Hahnprobe    Entnahmedatum: 18.01.2006    Entnahmezeit:  
 Probenehmer(in): FIEBIG    Probeneingang: 18.01.2006    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 <span style="float: right;">(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</span>					
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	660	2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	6,1		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m <sup>-1</sup>	<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		7,34	6,5   9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	6,3		DIN 38404 C5
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	31,7	50	DIN 38405 D19
C	Erdalkalien (°dH)	Grad d	16,0		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien (mmol/l)	mmol/l	2,85		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien (mmol/m³)	mmol/m³	2845,1		DIN 38406 E3

### 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 Auftraggeber bzw. externen Probenehmer

### Befund

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

Die Probenahme wurde durchgeführt in Putzbrunn, Bauhof

### Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001