

## Prüfbericht für Probe: 2010022100

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **1045** Ihr Auftrag Nr. **2004060001** von / bis **01.06.2004** Fertigstellung am **22.02.2010**

**Putzbrunn GmbH**

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Kiefernstr. 15, Kindergarten  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018400141  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 17.02.2010 Entnahmezeit 09:30  
 Probenehmer(in) FIEBIG Probeneingang 17.02.2010 Eingangszeit 12:00

Erläuterung von Verletzungen Richtwert   Grenzwert  

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	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
C	Ammonium NH4 (mg/l)	mg/l	<0,05	0,5	DIN 38406 E5-1
C	elekt. Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	555	2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	5,7		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m <sup>-1</sup>	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 C1
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Geschmack	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	<0,10	1	DIN EN ISO 7027 C2
C	pH-Wert	-	7,59	6,5   9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	5,7		DIN 38404 C5
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	21,4	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

SWM Services GmbH  
 Emmy-Noether-Straße 2  
 80287 München  
 Telefon: (089) 23 61-0  
 Internet: <http://www.swm.de>

Geschäftsführung:  
 Dr. Kurt Mühlhäuser,  
 Reinhard Büttner,  
 Stephan Schwarz,  
 Herbert König,  
 Dr. Florian Bieberbach

Aufsichtsratsvorsitzender:  
 Oberbürgermeister Christian Ude  
 Handelsregister:  
 München HRB 126 674

Bankverbindungen:  
 Deutsche Bank AG \* BLZ: 700 70010 \* Kto.-Nr: 221 022 700  
 Postbank AG \* BLZ: 700 100 80 \* Kto.-Nr: 800 888 806