

## Prüfbericht für Probe: 2004061566

Auftraggeber **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH** Ihr Auftrag Nr. **1045** von / bis **17.06.2004** Kunden-Nr. **1045** Probeneingang **17.06.2004** Fertigstellung am **29.06.2004**

Entnahmestelle: Gemeinde Putzbrunn, Gemeindeverwaltung  
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.  
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 17.06.2004  
 Probenehmer(in): FIEBIG Entnahmezeit

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Mikrobiologische Kenngrößen				
Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	< 100	DIN 38411 K5
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	< 100	DIN 38411 K5
Coliforme Bakterien in 100 ml	KBE/100ml	0	< 0	Quanti-Tray
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	< 0	Quanti-Tray
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	< 0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
Ammonium NH4 (mg/l)	mg/l	<0,05	< 0,5	DIN 38406 E5-1
elekt. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	519		DIN 38404 C8
Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	22,2		EN 27888
Färbung 436 nm	m <sup>-1</sup>	<0,10	< 0,5	DIN 38404 C1
Geruch/Geschmack		o.B. / o.B.		DIN 38403 B1
Trübung	TE/F	0,10	< 1	DIN 38404 C2
pH-Wert		7,25	> 6,5   < 9,5	DIN 38404 C5
Temperatur - pH	°C	22,2		DIN 38404 C5
Nitrat NO3 (IC)	mg/l	15,5	< 50	DIN 38405 D19

### Befund

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

### Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001