

Prüfbericht für Probe: 2005010714

Auftraggeber **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH** Kunden-Nr. **1045** Ihr Auftrag Nr. **2004060001** von / bis **01.06.2004** Fertigstellung am **19.01.2005**

Entnahmestelle **Gemeinde Putzbrunn, Bauhof, EG, H - WC**
 Probenbezeichnung **Trinkwasser** LfWW-Nr.
 Probenahmeart **Hahnprobe** Entnahmedatum **12.01.2005** Entnahmezeit
 Probenehmer(in) **FIEBIG** Probeneingang **12.01.2005** Eingangszeit

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

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	598	< 2500	DIN 38404 C8
Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	17,1		EN 27888
Färbung 436 nm	m ⁻¹	<0,10	< 0,5	DIN 38404 C1
Geruch/Geschmack		o.B. / o.B.		DIN 38403 B1
Trübung	TE/F	0,12	< 1	DIN 38404 C2
pH-Wert		7,31	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
Temperatur - pH	°C	17,1		DIN 38404 C5
Nitrat NO3 (IC)	mg/l	20,8	< 50	DIN 38405 D19
Erdalkalien (°dH)	Grad d	15,4		DIN 38406 E3
Erdalkalien (mmol/l)	mmol/l	2,74		DIN 38406 E3
Erdalkalien (mmol/m³)	mmol/m³	2741,3		DIN 38406 E3

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001