

Prüfbericht für Probe: 2004101513

Auftraggeber	Ihr Auftrag Nr.	von / bis	Kunden-Nr.	Probeneingang	Fertigstellung am
Gemeindewerke	2004060001	01.06.2004	1045	14.10.2004	27.10.2004
Putzbrunn GmbH					

Entnahmestelle	Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Rohrnetz				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.			
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	14.10.2004		
Probenehmer(in)	GLADITSCH	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

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	562	< 2500	DIN 38404 C8
Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	15,8		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	<0,10	< 1	DIN 38404 C2
pH-Wert		7,40	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
Temperatur - pH	°C	15,8		DIN 38404 C5
Nitrat NO3 (IC)	mg/l	19,2	< 50	DIN 38405 D19

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001