

Prüfbericht für Probe: 2005122468

Auftraggeber: **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH**
 Kunden-Nr.: **1045** Ihr Auftrag Nr.: **2004060001** von / bis: **01.06.2004** Fertigstellung am: **05.01.2006**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Rohrnetz
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.:
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 22.12.2005 Entnahmezeit:
 Probenehmer(in): FIEBIG Probeneingang: 22.12.2005 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 (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
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	11,8		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m ⁻¹	<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	0,17	1	DIN 38404 C2
C	pH-Wert		7,22	6,5 9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	11,7		DIN 38404 C5
C-U	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	30,0	50	DIN 38405 D19
C	Erdalkalien (°dH)	Grad d	22,2		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien (mmol/l)	mmol/l	3,94		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien (mmol/m³)	mmol/m³	3943,2		DIN 38406 E3

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch Dr. Weßling Laboratorien GmbH

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 in der Bücherei.

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001