

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