

Prüfbericht für Probe: 2006113310

Auftraggeber: **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH**
 Kunden-Nr.: **1045** Ihr Auftrag Nr.: **2004060001** von / bis: **01.06.2004** Fertigstellung am: **01.12.2006**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Kindergarten
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.: 1230018400141
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 22.11.2006 Entnahmezeit:
 Probenehmer(in): FIEBIG Probeneingang: 22.11.2006 Eingangszeit:

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

| Mikrobiologische Kenngrößen | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|---------|-----------|--------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Vorschrift |
| M | Koloniezahl 22°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV 1990 |
| M | Koloniezahl 36°C | KBE/ml | 0 | 100 | TrinkwV 1990 |
| 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 <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small> | | | | | |
|--|---------------------------------|-----------------|---------|-----------|--------------------|
| Kennung | Untersuchungsparameter | Einheit | Meßwert | Grenzwert | Vorschrift |
| C | Ammonium NH ₄ (mg/l) | mg/l | <0,05 | 0,5 | DIN 38406 E5-1 |
| C | elekt. Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | 604 | 2500 | DIN 38404 C8 |
| C | Temp. bei Leitfähigkeitmess. | °C | 12,6 | | EN 27888 |
| C | Färbung 436 nm | m ⁻¹ | <0,10 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 C1 |
| C | Geruch | - | n.n. | | DIN 38403 B1 |
| C | Geschmack | - | n.n. | | DIN 38403 B1 |
| C | Trübung | TE/F | <0,10 | 1 | DIN EN ISO 7027 C2 |
| C | pH-Wert | | 7,36 | 6,5 9,5 | DIN 38404 C5 |
| C | Temperatur - pH | °C | 12,8 | | DIN 38404 C5 |
| C | Färbung visuell | - | n.n. | | |
| C | Trübung visuell | - | n.n. | | |
| C | Nitrat NO ₃ (IC) | mg/l | 25,1 | 50 | DIN 38405 D19 |

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor
 M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch
 C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch
 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.

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001