

Prüfbericht für Probe: 2006051189

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Gemeindewerke | 1045 | 2004060001 | 01.06.2004 | 18.05.2006 |
| Putzbrunn GmbH | | | | |

| | | | | |
|-------------------|--|---------------|---------------|--------------|
| Entnahmestelle | Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Bürgerhaus, H - WC | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230793600010 | |
| Probenahmeart | Hahnprobe | Entnahmedatum | 10.05.2006 | Entnahmezeit |
| Probenehmer(in) | FIEBIG | Probeneingang | 10.05.2006 | 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 | 641 | 2500 | DIN 38404 C8 |
| C | Temp. bei Leitfähigkeitmess. | °C | 15,0 | | 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 | 0,14 | 1 | DIN EN ISO 7027 C2 |
| C | pH-Wert | | 7,02 | 6,5 9,5 | DIN 38404 C5 |
| C | Temperatur - pH | °C | 15,0 | | DIN 38404 C5 |
| C | Nitrat NO3 (IC) | mg/l | 33,5 | 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