

Prüfbericht für Probe: 2011061558

Auftraggeber **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH** Kunden-Nr. **1045** Ihr Auftrag Nr. **2004060001** von / bis **01.06.2004** Fertigstellung am **20.06.2011**

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Glonner Str. 50, Feuerwehr
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018400402
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 15.06.2011 Entnahmezeit 08:20
 Probenehmer(in) FIEBIG Probeneingang 15.06.2011 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 | 553 | 2500 | DIN 38404 C8 |
| C | Temp. bei Leitfähigkeitmess. | °C | 17,4 | | EN 27888 |
| C | Färbung 436 nm | m ⁻¹ | <0,10 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 C1 |
| C | Geruch | - | ohne | | DIN 38403 B1 |
| C | Geschmack | - | ohne | | DIN 38403 B1 |
| C | Trübung | TE/F | <0,10 | 1 | DIN EN ISO 7027 C2 |
| C | pH-Wert | - | 7,54 | 6,5 9,5 | DIN 38404 C5 |
| C | Temperatur - pH | °C | 17,4 | | DIN 38404 C5 |
| C | Färbung visuell | - | farblos | | |
| C | Trübung visuell | - | klar | | |
| C | Nitrat NO ₃ (IC) | mg/l | 20,2 | 50 | DIN 38405 D19 |

Prüfbericht für Probe: 2011061558

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Gemeindewerke | 1045 | 2004060001 | 01.06.2004 | 20.06.2011 |

Putzbrunn GmbH

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-------|
| Entnahmestelle | Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Glonner Str. 50, Feuerwehr | | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018400402 | | |
| Probenahmeart | Hahnprobe | Entnahmedatum | 15.06.2011 | Entnahmezeit | 08:20 |
| Probenehmer(in) | FIEBIG | Probeneingang | 15.06.2011 | Eingangszeit | |

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor (TOC- u. DOC-Messungen werden am Standort Unterföhring durchgeführt)

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

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

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 durchgeführt.
 Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN 38402-A14 durchgeführt.

Hinweis :

Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001