

## Prüfbericht für Probe: 2014021863

|   |             |                   |                   |                   |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber                            | Kunden-Nr.  | Ihr Auftrag Nr.   | von / bis         | Fertigstellung am |
| <b>Gemeindewerke<br/>Putzbrunn GmbH</b> | <b>1045</b> | <b>2004060001</b> | <b>01.06.2004</b> | <b>05.03.2014</b> |

|                   |  |               |               |                    |
|-------------------|--|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle    | Gemeinde Putzbrunn, Kiefernstr. 15, Kindergarten |               |               |                    |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser                                      | LfWW-Nr.      | 1230018400141 |                    |
| Probenahmeart     | Hahnprobe  | Entnahmedatum | 19.02.2014    | Entnahmezeit 08:30 |
| Probenehmer(in)   | FIEBIG   | Probeneingang | 19.02.2014    | Eingangszeit       |

### 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

(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 (25°C)  | µS/cm           | 639     | 2790      | DIN 38404 C8       |
| C       | Temp. bei Leitfähigkeitmess. | °C              | 8,0     |           | EN 27888           |
| C       | Färbung 436 nm               | m <sup>-1</sup> | <0,10   | 0,5       | DIN EN ISO 7887 C1 |
| C       | Geruch                       | -               | ohne    |           | DIN 38403 B1       |
| C       | Trübung                      | TE/F            | 0,27    | 1         | DIN EN ISO 7027 C2 |
| C       | pH-Wert                      | -               | 7,50    | 6,5   9,5 | DIN 38404 C5       |
| C       | Temperatur - pH              | °C              | 8,3     |           | DIN 38404 C5       |
| C       | Färbung visuell              | -               | farblos |           |                    |
| C       | Trübung visuell              | -               | klar    |           |                    |
| C       | Nitrat NO3 (IC)              | mg/l            | 16,5    | 50        | DIN 38405 D19      |

### Befund

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

### Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

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.