

Prüfbericht für Probe: 2014051815

| | | | | |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Auftraggeber | Kunden-Nr. | Ihr Auftrag Nr. | von / bis | Fertigstellung am |
| Gemeindewerke Putzbrunn GmbH | 1045 | 2004060001 | 01.06.2004 | 29.05.2014 |

| | | | | |
|-------------------|---|---------------|---------------|--------------------|
| Entnahmestelle | Gemeinde Putzbrunn, Herman-Oberth-Str. 18 | | | |
| Probenbezeichnung | Trinkwasser | LfWW-Nr. | 1230018400403 | |
| Probenahmeart | Hahnprobe | Entnahmedatum | 15.05.2014 | Entnahmezeit 08:25 |
| Probenehmer(in) | FIEBIG | Probeneingang | 15.05.2014 | 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 | 635 | 2790 | DIN 38404 C8 |
| C | Temp. bei Leitfähigkeitmess. | °C | 13,1 | | EN 27888 |
| C | Färbung 436 nm | m ⁻¹ | <0,10 | 0,5 | DIN EN ISO 7887 C1 |
| C | Geruch | - | ohne | | DIN 38403 B1 |
| C | Trübung | TE/F | 0,30 | 1 | DIN EN ISO 7027 C2 |
| C | pH-Wert | - | 7,39 | 6,5 9,5 | DIN 38404 C5 |
| C | Temperatur - pH | °C | 13,3 | | DIN 38404 C5 |
| C | Färbung visuell | - | farblos | | |
| C | Trübung visuell | - | klar | | |
| C | Nitrat NO3 (IC) | mg/l | 16,8 | 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.