

Prüfbericht für Probe: 2005022530

Auftraggeber: **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH**
 Kunden-Nr.: **1045** Ihr Auftrag Nr.: **2004060001** von / bis: **01.06.2004** Fertigstellung am: **08.03.2005**

Entnahmestelle: **Gemeinde Putzbrunn, Kiefernstr. 15, Kindergarten**
 Probenbezeichnung: **Trinkwasser** LfWW-Nr.:
 Probenahmeart: **Hahnprobe** Entnahmedatum: **24.02.2005** Entnahmezeit:
 Probenehmer(in): **FIEBIG** Probeneingang: **24.02.2005** Eingangszeit:

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

<u>Mikrobiologische Kenngrößen</u>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl 22°C	KBE/ml	0	< 100	DIN 38411 K5
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	1	< 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

<u>Physikalisch-chemische Kenngrößen</u> (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	591	< 2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	8,1		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m ⁻¹	<0,10	< 0,5	DIN 38404 C1
C	Geruch/Geschmack		o.B. / o.B.		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	<0,10	< 1	DIN 38404 C2
C	pH-Wert		7,37	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	8,3		DIN 38404 C5
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	21,1	< 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