

Prüfbericht für Probe: 2009081839

Auftraggeber: **Gemeindewerke Putzbrunn GmbH** Kunden-Nr.: **1045** Ihr Auftrag Nr.: **2004060001** von / bis: **01.06.2004** Fertigstellung am: **24.08.2009**

Entnahmestelle: Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Rathaus
 Probenbezeichnung: Trinkwasser LfWW-Nr.: 1230018400400
 Probenahmeart: Hahnprobe Entnahmedatum: 19.08.2009 Entnahmezeit: 08:30
 Probenehmer(in): FIEBIG Probeneingang: 19.08.2009 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

(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	563	2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	13,0		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	0,27	1	DIN EN ISO 7027 C2
C	pH-Wert	-	7,24	6,5 9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	13,2		DIN 38404 C5
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	23,2	50	DIN 38405 D19

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor
 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

Befund

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

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001

SWM Services GmbH
 Emmy-Noether-Straße 2
 80287 München
 Telefon: (089) 23 61-0
 Internet: <http://www.swm.de>

Geschäftsführung:
 Dr. Kurt Mühlhäuser,
 Reinhard Büttner,
 Stephan Schwarz,
 Herbert König,
 Dr. Florian Bieberbach

Aufsichtsratsvorsitzender:
 Oberbürgermeister Christian Ude
 Handelsregister:
 München HRB 126 674

Bankverbindungen:
 Deutsche Bank AG * BLZ: 700 70010 * Kto.-Nr: 221 022 700
 Postbank AG * BLZ: 700 100 80 * Kto.-Nr: 800 888 806