

Prüfbericht für Probe: 2005071338

Auftraggeber	Kunden-Nr.	Ihr Auftrag Nr.	von / bis	Fertigstellung am
Gemeindewerke	1045	2004060001	01.06.2004	20.07.2005
Putzbrunn GmbH				

Entnahmestelle	Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Rohrnetz			
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.		
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	13.07.2005	Entnahmezeit
Probenehmer(in)	FIEBIG	Probeneingang	13.07.2005	Eingangszeit

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

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

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	628	< 2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	19,2		EN 27888
C	Färbung 436 nm	m ⁻¹	<0,10	< 0,5	DIN 38404 C1
C	Geruch	-	n.n.		DIN 38403 B1
C	Geschmack	-	n.n.		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	<0,10	< 1	DIN 38404 C2
C	pH-Wert		7,83	> 6,5 < 9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	19,2		DIN 38404 C5
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	24,6	< 50	DIN 38405 D19
C	Erdalkalien (°dH)	Grad d	21,6		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien (mmol/m³)	mmol/m³	3853,4		DIN 38406 E3

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.

Die Probenahme wurde durchgeführt in Putzbrunn, Bauhof, Werkstatt.

Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001