

## Prüfbericht für Probe: 2008011629

Auftraggeber **Gemeindewerke** Kunden-Nr. **1045** Ihr Auftrag Nr. **2004060001** von / bis **01.06.2004** Fertigstellung am **22.01.2008**

**Putzbrunn GmbH**

Entnahmestelle Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Philipp Kreis Bogen 5, Bauhof  
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018400148  
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 16.01.2008 Entnahmezeit 09:15  
 Probenehmer(in) GLADITSCH Probeneingang 16.01.2008 Eingangszeit 13:00

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 <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	elekt. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	634	2500	DIN 38404 C8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,1		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	Geschmack	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Trübung	TE/F	0,48	1	DIN EN ISO 7027 C2
C	pH-Wert	-	7,39	6,5   9,5	DIN 38404 C5
C	Temperatur - pH	°C	10,1		DIN 38404 C5
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Nitrat NO3 (IC)	mg/l	31,9	50	DIN 38405 D19
C	Erdalkalien ( °dH )	Grad d	22,1		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien ( mmol/l )	mmol/l	3,93		DIN 38406 E3
C	Erdalkalien ( mmol/m³ )	mmol/m³	3933,3		DIN 38406 E3

## Prüfbericht für Probe: 2008011629

Auftraggeber	Kunden-Nr.	Ihr Auftrag Nr.	von / bis	Fertigstellung am
<b>Gemeindewerke</b>	<b>1045</b>	<b>2004060001</b>	<b>01.06.2004</b>	<b>22.01.2008</b>

**Putzbrunn GmbH**

Entnahmestelle	Fremdanlagen, Gemeinde Putzbrunn, Philipp Kreis Bogen 5, Bauhof				
Probenbezeichnung	Trinkwasser	LfWW-Nr.	1230018400148		
Probenahmeart	Hahnprobe	Entnahmedatum	16.01.2008	Entnahmezeit	09:15
Probenehmer(in)	GLADITSCH	Probeneingang	16.01.2008	Eingangszeit	13:00

Erläuterung von Verletzungen    Richtwert     Grenzwert

### 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 Auftragnehmer bzw. externen Probenehmer

### Befund

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

Die Gesamthärte von 22,1 °dH entspricht dem durch das Waschmittelgesetz festgelegten Härtebereich hart (= alter Härtebereich 4).

Die Nitratkonzentration liegt unter dem Grenzwert der TrinkwV.

Die Ammoniummessung konnte aufgrund von Geräteproblemen leider nicht durchgeführt werden. Wir hoffen auf Ihr Verständnis.

### Beurteilungsgrundlage

TrinkwV 2001