



Dr. Melitta Grandet  
 Vom Bayerischen Landesamt für Wasserwirtschaft  
 anerkannt als private Sachverständige  
 in der Wasserwirtschaft  
 für Eigenüberwachung (analytischer Teil)

GWP GmbH  
 12. MAI 2004  
 Eingegangen *EL*

Büro: Schweppermannstr. 4 a  
 81671 München  
 Tel. = Fax.: (089) 49 85 35  
 Handy Tel.: 0179 - 1196775

**Wasserversorgung Putzbrunn**

Routinemäßige Untersuchung nach Anlage 4 (zu §14 Abs. 1) der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 21.05.2001. Mikrobiologische Untersuchung auf die Parameter der Anlage 1 (zu § 5 Abs. 1 und 2) der TrinkwV vom 21.05.2001

Auftraggeber: Gemeindewerke Putzbrunn GmbH, in 85640 Putzbr.  
 Probenbezeichnung: Trinkwasserprobe Bauhof  
 Entnahmestelle: Büro Wassermeister, Waschbecken  
 Datum der Probenahme: 04.05.2004, 10.00 Uhr  
 Anwesend: Herr Schießl  
 Probenehmer: Dr. Melitta Grandet  
 Ammonium: <0,1 mg/l; El. Leitfähigkeit bei 20°C: 514 µS/cm  
 Färbung: <0,1 m<sup>-1</sup>; Geruch: ohne; Geschmack: frisch, angenehm  
 Trübung: <0,1 NTU; pH-Wert: 7,41

Mikrobiologische Untersuchung* gemäß Anlage 1 zu § 5 Abs. 2 und 3 und Anlage 3 zu § 7 der TrinkwV 2001	
Kolonienzahl 36°C +/- 2°C in 1 ml	
Beurteilung nach 48 Std (KBE/ml):	0
Kolonienzahl 22°C +/- 2°C in 1 ml:	
Beurteilung nach 72 Std (KBE/ml):	0
<b>Coliforme Keime</b> , (ISO 9308-1):	
Anzahl in 100 ml nach 24 Std. Standardtest	0
Anzahl in 100 ml nach 48 Std. Standardtest	0
Charakterisierung:	nicht notwendig
Oxidase-Reaktion	
Indol-Test	
<b>Escherichia coli</b> (ISO 9308-1)	
Anzahl in 100 ml nach 24 Std. Schnelltest	0
Anzahl in 100 ml nach 48 Std. Standardtest	0
Charakterisierung:	nicht notwendig
Mikrobiologische Beurteilung: <b>Die Werte der untersuchten mikrobiologischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.**</b>	

\* Zweifachuntersuchung

\*\* Siehe auch Beurteilung und Untersuchung durch SWM.

**Untersuchung auf Nitrat:**

Untersuchungsmethode: DIN 38405 Teil 9 - DEV D 9-2

	Nitrat mg/l	Mittelwert mg/l	Standard- abweichung mg/l	Grenzw. n.TrinkwV mg/l
Probe	14,60			
	14,60	14,60	-	50
	14,60			

Sachverständige für chemische Untersuchung von Trink- und Abwasser

Von der Industrie- und Handelskammer für München und Oberbayern bestellt und vereidigt.

München, den 07.05.2004

*Grandet*

(Dr. M. Grandet, Laborleitung)

Dresdner Bank AG

BLZ 700 800 00

Konto-Nr. 725 207 900