



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⁻¹; 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

Coliforme Keime, (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

Escherichia coli (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: Die Werte der untersuchten mikrobiologischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.**

* 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	-	50
	14,60			
	14,60			

Sachverständige für chemische Untersuchung
von Trink- und Abwasser

Von der Industrie- und Handels-
kammer für München und Ober-
bayern 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