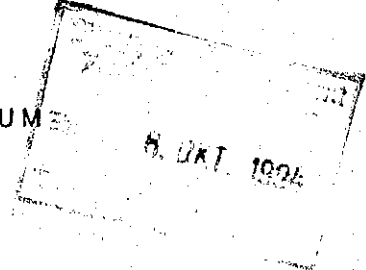


Günther Ernle

Chem.-Ing. VDI

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

WASSER- UND ABWASSERUNTERSUCHUNGEN



Günther Ernle, Chem.-Ing. VDI · am Hüberlesberg, Schiltach/Schwarzw.

77761 Schiltach/Schwarzwald 28.07.1994/C

Geroltzhäuserweg 3

Firma
Knäble GmbH
Mischwerk
Mühlenstrasse 5

Telefon (07836) 2041
Telefax " 7738

77781 Biberach

Labor-Nr. 9407643

Trinkwasseruntersuchung

chemisch-hygienisch und mikrobiologisch

Eigenwasser, Probe vom : 14.07.1994 für Rebbberg 2 und Priesen
Entnahmestelle : Mischwerk, Kommandoraum, Zapfstelle vor dem Haus
Probenehmer : Labor Ernle, Georg Jehle
Untersuchungsmethoden: DEV, DIN Vorschriften

Untersuchungsergebnis

	Messwert	Grenzwert TVO
Färbung (SAK Hg 436 nm)	<0,05 m ⁻¹	0,5 m ⁻¹
Trübung	<0,15 TE/F	1,5 TE/F
Geruch	ohne	
pH-Wert, elektrom. bei 17°C	6,4	6,5 - 9,5
Delta pH	+1,4 Kalkaggressiv	
El. Leitfähigkeit bei 25°C	211 µS/cm	2000 µS/cm
Oxidierbarkeit MnVII-II	0,79 mg/l O ₂	5,0 mg/l O ₂
Ammonium NH ₄	<0,05 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat NO ₃	14,5 mg/l	50 mg/l
Nitrit NO ₂	<0,01 mg/l	0,1 mg/l
Arsen As	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei Pb	0,005 mg/l	0,04 mg/l
Gesamthärte	4,6 °dH Härtebereich 1 = 0,82 mmol/l	
Koloniezahl in 1 ml bei 20°C :	0	1000 (Richtwert)
(Gelatine/Agar, 44h) bei 36°C :	1	100 "
Coliforme Keime in 100 ml :	nicht nachweisbar	0 (Grenzwert)
Escherichia coli in 100 ml :	nicht nachweisbar	0 "
(36°C, 24 h)		

Das Untersuchungsergebnis entspricht der Trinkwasser-
verordnung.

