

Landwirtschaftl. Untersuchungsamt
und Versuchsanstalt

Aktz.: W 1031

(Im Schriftverkehr stets angeben)

Gastwirte-
Genossenschaftsbrauerei eGmbH3509 Malsfeld

35 Kassel-Harleshausen, den 23.9.1969/0

Am Versuchsfeld 13

Fernruf: Amt Kassel (0561) 63021

Bankkonten: Nr. 00300119 Kreissparkasse Kassel-Ha.

Nr. 12010 Raiffeisen-Zentralkasse

Kurhessen Kassel

Postcheck: 26758 Frankfurt a. M.

Bahnstation für Expreßgut: Kassel-HarleshausenBetr.: Untersuchung der am 15.9.69 entnommenen ~~erhaltenen~~ Wasserprobe

Bezeichnung: Behälter

Abgekürzte chemische Untersuchung:

pH	7.0		Phosphat (P ₂ O ₅)	-	mg i. L.
Gesamthärte	14.85	°D. H.	Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	0	mg i. L.
vorübergehende Härte	10.9	°D. H.	Eisen	0	mg i. L.
bleibende Härte	3.95	°D. H.	Mangan	0	mg i. L.
Kaliumpermanganatverbrauch	2.1	mg i. L.	Kohlensäure:		
Chlorid (Cl ⁻)	36.9	mg i. L.	freie	26.4	mg i. L.
Nitrit (NO ₂ ⁻)	0	mg i. L.	zugehörige freie	14.7	mg i. L.
Nitrat (NO ₃ ⁻)	21	mg i. L.	gebundene	85.8	mg i. L.
Ammoniak (NH ₃)	0	mg i. L.	kalkaggressive	6.5	mg i. L.
Temperatur	12	°C.	rostschutzverhindernde	11.7	mg i. L.

Beschaffenheit: ohne Besonderheit

Bakteriologische Untersuchung:

Keimzahl auf Gelatine in 1 ccm == 2 Keime, davon 2 Verflüssiger

Kolinachweis nach der Membranfiltrationsmethode (37° C):

in 100 ccm Wasser == 0 Koli-keime

Eijkman'sche Probe (45° C): -

Kolititer:

Den vorliegenden bakteriologischen und chemischen Untersuchungen nach ist derzeit das Trinkwasser nicht zu beanstanden. In seiner Zusammensetzung hat sich das Wasser gegenüber früheren Untersuchungen praktisch nicht verändert.

Durchschrift

Reg. Präs. Abt. I/6

Kreisverwaltung Melsungen

Kreisgesundheitsamt

Wasserwirtschaftsamt

Hess. Landesamt für Bodenforschung

(Dr. Brüne)

26. Sep. 1969