

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

WBV Mellen

Herrn Heinrich Drees

Balver Str. 17a

58802 Balve

05.07.2014

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthaus Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl -260
Telefax -299
E-Mail d.eichler@hyg.de
Internet www.hyg.de
Kontakt: Herr Eichler

Buch-Nr.: 23355/2015/Ju
Auftrags-Nr.: 11377
Probenehmer: Bischopink

Gelsenkirchen, 02.07.2015

PR Ü F B E R I C H T

Untersuchung von Trinkwasser / Trinkwassergewinnungsanlage Hochbehälter Mellener Knapp, Balve
Dauerauftrag vom 07.04.1987, letzte Änderung vom 23.07.2003

Probenahmedatum/-zeit: 26.06.2015 10:30 Uhr **Untersuchungszeitraum:** 26.06.2015 bis 29.06.2015
Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458 Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5

Probenart: kaltes Trinkwasser

Probenahmeort: Balve, Balver Str. 21

Objekt (Betrifft): Trinkwassergewinnungsanlage

Entnahmestelle: Fam. Vedder-Stute, EG, Küche, Spüle, ZID: ...2276 (Einhebel-Mischarmatur)

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen	Methode	Messwert	TrinkwV 2001
Koloniezahl bei 22°C KBE/ml	TrinkwV 2001	0	100
Koloniezahl bei 36°C KBE/ml	TrinkwV 2001	1	100
Coliforme Bakterien KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1	0	0
Escherichia coli (E. coli) KBE/100 ml	DIN EN ISO 9308-1	0	0
Clostridium perfringens KBE/100 ml	TrinkwV 2001	0	0

KBE = koloniebildende Einheiten

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.



Seite 1 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13042-02-00

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356

Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Volker Vohmann, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)

Untersuchung von Trinkwasser / Trinkwassergewinnungsanlage Hochbehälter Mellener Knapp, Balve
Dauerauftrag vom 07.04.1987, letzte Änderung vom 23.07.2003

Probenahmedatum/-zeit: 26.06.2015 10:30 Uhr **Untersuchungszeitraum:** 26.06.2015 bis 29.06.2015
Art der Probenahme: gemäß DIN EN ISO 19458 Zweck a und gemäß DIN ISO 5667-5

Probenart: kaltes Trinkwasser

Probenahmeort: Balve, Balver Str. 21

Objekt (Betrifft): Trinkwassergewinnungsanlage

Entnahmestelle: Fam. Vedder-Stute, EG, Küche, Spüle, ZID: ...2276 (Einhebel-Mischarmatur)

Bezeichnung und Einheit der Messgrößen		Methode	Messwert	TrinkwV 2001
Färbung (spektraler Absorp.Koeff. 436 nm)	1/m	DIN EN ISO 7887	<0,1	0,5
Trübung, quantitativ	NTU	DIN EN ISO 7027	0,06	
Geruchsschwellenwert bei 23 °C		DIN EN 1622	1	3
Geruch, qualitativ		DEV B 1/2	ohne	ohne
Wassertemperatur (konstant)	°C	DIN 38404-C4	14,2	
pH-Wert		DIN EN ISO 10523	7,76	6,5-9,5
Temperatur bei Best. pH-Wert	°C	DIN EN ISO 10523	23,5	
Ammonium	mg/l	DIN EN ISO 11732	<0,02	0,50

Beurteilung:

Hinsichtlich der festgestellten mikrobiologischen, physikalischen und chemischen Untersuchungsergebnisse entspricht das Wasser den Anforderungen der Trinkwasserverordnung und ist insoweit aus hygienisch-medizinischer Sicht **nicht zu beanstanden.**

Der Direktor des Instituts
i. A.

(Daniel Eichler)
Sachbearbeiter