

Institut für Wasser-, Abwasser- und Umweltfragen Umwelt- und Trinkwasseranalytik

Staatlich zugelassene Prüfstelle für Trinkwasser nach § 15 und § 19 Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Dr. Schöcke GmbH & Co. KG
34320 Söhrewald
Stellbergstraße 1
Internet: www.iwau.de

Telefon: (0 56 08) 20 88
Telefax: (0 56 08) 42 00
E-mail: soehrelabor@t-online.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18766-01-00

Prüfbericht

T 2398/23

Wasseruntersuchung gemäß Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV) in der jeweils geltenden Fassung

Magistrat der Stadt
Burgstraße 15
34311 Naumburg

Ort: Naumburg - Altenstädt
Entnahmeort: Auf dem Lindengarten 3 - 5
Entnahmestelle: Dorfgemeinschaftshaus
Probenbezeichnung: Trinkwasser
Probenahme durch: Frau Sausmekat,
Institut für Wasser-, Abwasser-
und Umweltfragen

Probenahmedatum: 27.11.2023 11:55:00 Uhr
Eingangsdatum: 27.11.2023 15:00:00 Uhr
Analysebeginn: 27.11.2023 15:00:00 Uhr
Analysezeitraum: 27.11. - 29.11.2023

Mikrobiologische Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458 Tabelle 1

- Zweck a: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion und Spülung
 Zweck b: ohne Vorrichtungen, nach Desinfektion, ohne Spülung
 Zweck c: mit Vorrichtungen, ohne Desinfektion, ohne Spülung
Vorlage von Natriumthiosulfat zur Maskierung von freiem Chlor.

Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Messparameter	Einheit	Ergebnisse	Grenzwerte / Anforderungen	BG	Verfahren
Geruch	-	ohne	Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Geschmack	-	ohne		-	DEV B 1/2:1971
Färbung bei 436 nm	1/m	0,08	0,5	0,05	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	NTU	0,49	1,0	0,2	DIN EN ISO 7027:2016-11
pH-Wert (elektr.)	-	7,9	6,5 - 9,5	0,2	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	216	2790 bei 25 °C	30	DIN EN 27888:1993-09

Mikrobiologische Untersuchung nach der Trinkwasserverordnung

Messparameter	Einheit	Ergebnisse	Grenzwerte der TrinkwV	Verfahren
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1 ml	0	100**	TrinkwV § 43 (3):2023-06
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1 ml	15	100	TrinkwV § 43 (3):2023-06
Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	Anzahl/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189:2016-11

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich nur auf die untersuchte Probe.

Probenahmeplan gemäß Auftrag. Das Probenahmeprotokoll kann auf Wunsch angefordert werden.

Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 / DIN EN ISO 19458:2006-12 / Konservierung gemäß DIN EN ISO 5667-3:2019-07

pH-Wert und elektrische Leitfähigkeit: Labormessungen.

** Bei Wasserversorgungsanlagen bis 10 m³/Tag zur Eigenversorgung beträgt der Grenzwert 1000.

BG = Bestimmungsgrenze

Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

Beurteilung: Das untersuchte Trinkwasser entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Söhrewald, 30.11.2023

INSTITUT FÜR WASSER-, ABWASSER-
UND UMWELTFRAGEN

ppa. Unger
(Diplom-Biologin)

Bestellt als Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 und § 19 Abs. 2 der Trinkwasserverordnung für die Probenahme, mikrobiologische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen durch das Hessische Sozialministerium.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.	Dr. rer. nat. Karl Schöcke Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Wasser und Abwasser durch die IHK Kassel	Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Landwirtschaft Fachgebiet Umweltschutz – Gewässerschutz durch das Land Hessen, Regierungspräsidium Kassel	Institut für Wasser-, Abwasser- und Umweltfragen Dr. Schöcke GmbH & Co. KG Stellbergstraße 1, 34320 Söhrewald HRB-Nr.: 13392, Amtsgericht Kassel Geschäftsführer: Dr. Karl Schöcke Prokura: Barbara Unger
---	---	--	--