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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18766-01-00

Prüfbericht

T 1907/23

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 - Altendorf	Probenahmedatum:	20.09.2023 12:05:00 Uhr
Entnahmeort:	Hufeisenstraße 29	Eingangsdatum:	20.09.2023 14:00:00 Uhr
Entnahmestelle:	DGH / Feuerwehrgerätehaus	Analysenbeginn:	20.09.2023 14:00:00 Uhr
Probenbezeichnung:	Trinkwasser	Analysenzeitraum:	20.09. - 22.09.2023
Probenahme durch:	Frau Sausmekat, Institut für Wasser-, Abwasser- und Umweltfragen		

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	<0,05	0,5	*0,05*	DIN EN ISO 7887:2012-04
Trübung	NTU	<0,2	1,0	*0,2*	DIN EN ISO 7027:2016-11
pH-Wert (elektr.)	-	7,7	6,5 - 9,5	*0,2*	DIN EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	299	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	6	100**	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1 ml	5	100	TrinkwV § 15 (1c):2018-01
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. *BG = Bestimmungsgrenze*
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 m^3/Tag zur Eigenversorgung beträgt der Grenzwert 1000.
Freigabe des Analysenberichtes durch Unterzeichner.

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

Söhrewald, 25.09.2023

INSTITUT FÜR WASSER-, ABWASSER-
UND UMWELTFRAGEN

Schmidt
(Qualitätssicherungsbeauftragte)

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.