MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Institut für Hygiene und Angewandte Immunologie
Zentrum für Pathophysiologie, Infektiologie und Immunologie
WASSERHYGIENE
Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000

PRÜFBERICHT

Nr. 10005/08.09.2025/63522/GW

EDV-Nr.: 10005
Bezeichnung: WVA Stetten, Werkstraße - evn wasser, WL-1450

Prot.Nr.: **W 2839/25** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 08.09.2025 / 08:10
Probeneingang: 08.09.2025 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber
Probenbezeichnung: Ortsnetz Stetten - Werkstraße, N12958425R3
Probenahmestelle: Kulturhaus, Vorraum Damen-WC, rechtes Waschbecken

Parameter	Einheit	Ergebnis	TVW*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	17,4	25	DIN 38404-4
Aussehen (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Geruch (vor Ort)		geruchlos		ÖNORM M 6620
Geschmack (vor Ort)		ohne Besonderheiten		ÖNORM M 6620
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	2	100	ISO 6222
Koloniezahl bei 37°C	KBE/ml	0	20	ISO 6222
Coliforme Bakterien (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Escherichia coli (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 9308-1
Enterokokken (100 ml)	KBE/100 ml	0	0	ISO 7899-2
pH-Wert		7,6	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	419	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	0,9		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH4)	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO2)	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO3)	mg/l	14	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	3,05		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	11,7		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	8,5		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	3,2		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO3)	mg/l	186		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	53	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	19	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	14	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	3,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	27	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO4)	mg/l	39	250	ISO 10304-1
Eisen, gesamt	mg/l	< 0,05	0,2	DIN 38406-32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0,02	0,05	DIN 38406-33

* Parameter- bzw. Indikatorparameterwert gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr. 304/2001 idgF) und ÖLMB, Kap. B1
** Anzahl koloniebildender Einheiten (KBE)
*** nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung: physikal.-chem.: AS mikrobiolog.: Leitung:

10.10.2025 10:02 AS

Eine auszugsweise Weitergabe des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung der akkreditierten Prüf- und Inspektionsstelle.