



**WASSERHYGIENE**

Leitung: Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Regina Sommer  
1090 Wien, Kinderspitalgasse 15  
Tel. 01/40160-33050 Fax 01/40160-933000



## PRÜFBERICHT

Nr. 4550/16.05.2022/20147/GW

EDV-Nr.: 4550  
Bezeichnung: WVA Diepolz - evn wasser, WL-1370

Prot.Nr.: **W 1292/22** Probenahme (Datum/Uhrzeit): 16.05.2022 / 07:50  
Probeneingang: 16.05.2022 ProbenehmerIn: Angelika Schmidhuber  
Probenbezeichnung: Ortsnetz Diepolz - Westlicher Bereich, N7951268R3  
Probenahmestelle: Diepolz 87, Erdgeschoss, Badezimmer, Waschbecken, Einhandmischer

Parameter	Einheit	Ergebnis	TWV*	Verfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	15,2	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
KBE** bei 22°C Bebrütungstemperatur	KBE/ml	0	100	ISO 6222
KBE** bei 37°C Bebrütungstemperatur	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		7,9	6,5 - 9,5	ISO 10523
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	421	2500	EN 27888
TOC (C)	mg/l	< 0,1		EN 1484
SAK 436 nm	m-1	< 0,1	0,5	ISO 7887
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	< 0,02	0,5	ISO 7150-1
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	< 0,01	0,1	EN 26777
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	8,7	50	ISO 10304-1
Gesamtalkalinität (m-Wert)	mmol/l	3,60		ISO 9963-1
Gesamthärte (errechnet)	°dH	12,9		DIN 38409-6
Karbonathärte	°dH	10,1		ISO 9963-1
Nichtkarbonathärte (errechnet)	°dH	2,8		DIN 38409-6
Hydrogencarbonat (HCO <sub>3</sub> )	mg/l	220		ISO 9963-1
Calcium (Ca)	mg/l	60	400	ISO 14911
Magnesium (Mg)	mg/l	19	150	ISO 14911
Natrium (Na)	mg/l	5,6	200	ISO 14911
Kalium (K)	mg/l	1,2	50	ISO 14911
Chlorid (Cl)	mg/l	15	200	ISO 10304-1
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	42	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)

\*\* Anzahl koloniebildender Einheiten

\*\*\* nicht im Akkreditierungsumfang der API Hygiene Wien

Für die Ausfertigung:

physikal.-chem.:

AG

mikrobiolog.:

llw

Leitung:

AE