

Prüfergebnisse	25CTUA1600		
Auftraggeber	Gemeinde Haiming Siedlungsstraße 2, 6425 Haiming		
Material	Trinkwasser		
Probenahmestelle	WVA HAIM015 00000001	Friedhofsbrunnen, Haimingerberg 24	
Probenahmedatum	12.05.2025 11:14	Probenregistrierung:	12.05.2025
Interne Identifikation	25CTUA1600		
Externe Identifikation	LN70202007/01 - Alt. MO: Feuerwehr Höpperg WB		
Probenahme durch	Kapeller M		
Prüfzeitraum	12.05.2025 - 02.06.2025		

Messgröße	Ergebnis ± VB	IPW	PW	Einheit	GV	N	PV
Probenahme							
Probenahmeart	gemäß ÖNORM EN ISO 5667-5						1
Probenahmeart	gemäß ÖNORM EN ISO 19458 in der Hauptverteilung						2
Messmittel (vor Ort)	CTUA-THI3						
Sensorische Untersuchungen (vor Ort)							
Farbe	farblos						3
Trübung	keine Trübung						3
Bodensatz	kein Bodensatz						3
Ölfilm	nicht vorhanden						3
Schaum	nicht vorhanden						3
Neigung z. Schaumbildung	nein						3
Geruch	ohne Besonderheit						3
Geschmack	nicht bestimmt						3
Mikrobiologische Parameter							
Koloniebildende Einheiten bei 22 °C	6	max.	100	KBE/ml			4
Koloniebildende Einheiten bei 37 °C	0	max.	20	KBE/ml			4
Coliforme Bakterien	0	max.	0	KBE/100ml			5
Escherichia coli (E.coli)	0		max.	0 KBE/100ml			5
Intestinale Enterokokken	0		max.	0 KBE/100ml			6
Pseudomonas aeruginosa	0	max.	0	KBE/100ml			7
Physikalische Parameter							
Lufttemperatur (vor Ort)	14,0			°C			9
Wassertemperatur (vor Ort)	12,2	max.	25	°C			9
pH (Labor)	6,98 ± 0,070	6,5	9,5				10

Messgröße	Ergebnis ± VB	IPW	PW	Einheit	GV	N	PV
LF (Labor) (20°C)	52,0	max.	2500	µS/cm			11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm, bezogen auf d = 100 mm	65,1 ± 0,01			%T			12
Chemische Standarduntersuchung							
Gesamthärte	1,00 ± 0,024			°dH			14
Carbonathärte	0,673 ± 0,0135			°dH			15
Säurekapazität bis pH 4,3	0,29 ± 0,055			mmol/l			15
Calcium	4,47 ± 0,050	max.	400	mg/l			14
Magnesium	1,63 ± 0,100	max.	150	mg/l			14
Natrium	2,78 ± 0,011	max.	200	mg/l			14
Kalium	0,881 ± 0,0250	max.	50	mg/l			14
Eisen, gesamt (Gelöstanteil)	0,012 ± 0,0013	max.	0,2	mg/l			14
Mangan, gesamt (Gelöstanteil)	[0,0009]	max.	0,05	mg/l			14
Ammonium	0,016 ± 0,0023	max.	0,5	mg/l			16
Nitrat	1,27 ± 0,172		max.	50 mg/l			17
Nitrit	[0,0009]		max.	0,1 mg/l			18
Hydrogencarbonat	14,6 ± 0,29			mg/l			15
Chlorid	1,45 ± 0,036	max.	200	mg/l			17
Sulfat	7,61 ± 0,093	max.	250	mg/l			17
Summenparameter							
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	1,01 ± 0,095			mg/l			19
Anorganische Spurenbestandteile							
Fluorid	1,28 ± 0,030		max.	1,5 mg/l			17
Orthophosphat	< 0,015	max.	0,3	mg/l			20
Metalle und Halbmetalle							
Arsen	0,00580 ± 0,000114		max.	0,01 mg/l			21
Blei	< 0,00100		max.	0,005 mg/l			21
Nickel	0,00210 ± 0,000085		max.	0,02 mg/l			21

N: Hinweis auf nicht akkreditierte, im Subauftrag vergebene und weitere Verfahren
PV: Hinweis auf die verwendeten Verfahren – siehe Prüfverfahren
IPW: Indikatorparameterwert (Trinkwasserverordnung 2001) oder Aktionswert (Codexkapitel B1)
PW: Parameterwert (Trinkwasserverordnung 2001)
GV: Hinweis auf eine Grenzwertverletzung

<BG ... kleiner Bestimmungsgrenze
[NG] ... kleiner Nachweisgrenze
± ... Vertrauensbereich nach DIN 38402 Teil 51 oder Standardabweichung bei Mehrfachbestimmungen

Anmerkungen zur Probe

UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm, bezogen auf d = 100 mm:
T: 20,2 °C; pH: 6,98