

<b>Prüfergebnisse</b>	<b>25CTUA1602</b>
-----------------------	-------------------

<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Haiming Siedlungsstraße 2, 6425 Haiming		
<b>Material</b>	Trinkwasser		
<b>Probenahmestelle</b>	WVA HAIM021 00000002	LB Schlierenzau nahe Schlierenzau Nr.14b	
<b>Probenahmedatum</b>	12.05.2025 10:00	<b>Probenregistrierung:</b>	12.05.2025
<b>Interne Identifikation</b>	<b>25CTUA1602</b>		
<b>Externe Identifikation</b>	LN70202005/02		
<b>Probenahme durch</b>	CTUA (GC)		
<b>Prüfzeitraum</b>	12.05.2025 - 02.06.2025		

Messgröße	Ergebnis ± VB	IPW	PW	Einheit	GV	N	PV
<b>Probenahme</b>							
Probenahmeart	gemäß ÖNORM EN ISO 5667-5						1
Probenahmeart	gemäß ÖNORM EN ISO 19458 in der Hauptverteilung						2
Messmittel (vor Ort)	CTUA-THI3						
<b>Sensorische Untersuchungen (vor Ort)</b>							
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
<b>Mikrobiologische Parameter</b>							
Koloniebildende Einheiten bei 22 °C	4	max.	100	KBE/ml			4
Koloniebildende Einheiten bei 37 °C	2	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
<b>Physikalische Parameter</b>							
Lufttemperatur (vor Ort)	13,0			°C			9
Wassertemperatur (vor Ort)	12,4	max.	25	°C			9
pH (Labor)	6,89 ± 0,069	6,5	9,5				10

Messgröße	Ergebnis ± VB	IPW	PW	Einheit	GV	N	PV
LF (Labor) (20°C)	138	max.	2500	µS/cm			11
UV-Durchlässigkeit bei 253,7 nm, bezogen auf d = 100 mm	89,9 ± 0,20			%T			12
<b>Chemische Standarduntersuchung</b>							
Gesamthärte	2,96 ± 0,069			°dH			14
Carbonathärte	1,57 ± 0,031			°dH			15
Säurekapazität bis pH 4,3	0,61 ± 0,061			mmol/l			15
Calcium	14,8 ± 0,47	max.	400	mg/l			14
Magnesium	3,82 ± 0,094	max.	150	mg/l			14
Natrium	4,85 ± 0,012	max.	200	mg/l			14
Kalium	2,81 ± 0,024	max.	50	mg/l			14
Eisen, gesamt (Gelöstanteil)	[0,0011]	max.	0,2	mg/l			14
Mangan, gesamt (Gelöstanteil)	[0,0009]	max.	0,05	mg/l			14
Ammonium	< 0,010	max.	0,5	mg/l			16
Nitrat	2,89 ± 0,146		max.	50 mg/l			17
Nitrit	[0,0009]		max.	0,1 mg/l			18
Hydrogencarbonat	34,2 ± 0,68			mg/l			15
Chlorid	7,45 ± 0,032	max.	200	mg/l			17
Sulfat	26,3 ± 0,15	max.	250	mg/l			17
<b>Summenparameter</b>							
Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	0,58 ± 0,033			mg/l			19
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>							
Fluorid	0,53 ± 0,018		max.	1,5 mg/l			17
Orthophosphat	< 0,015	max.	0,3	mg/l			20
<b>Metalle und Halbmetalle</b>							
Arsen	0,00224 ± 0,000121		max.	0,01 mg/l			21
Blei	< 0,00100		max.	0,005 mg/l			21
Nickel	< 0,00100		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:20,1 °C; pH: 6,89

*Ammonium:*  
Abweichung zur SOP: Zeitüberschreitung.