

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2403-44387	Seite 1 von 2
	Auftraggeber: ZV WV Oberes Allgäu, Oberortwang Nr. 5, 87545 Burgberg i.Allgäu	

PRÜFBERICHT

Entnahmestelle: **Endstrang Mittelberg, Mischwasser
der Brunnen Altstädten
Entnahme im HB Mittelberg.**

OKZ: 1230078000315 UKZ: 33826

Probenentnahmezeitpunkt: 21.03.2024 10:10 Uhr
Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Routinemäßige Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung 2001					
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
Geschmack (vor Ort)	–	–	–	–	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.06	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.15	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	7.1	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 7,2 °C	–	7.92	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	395	–	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	1.3	0.20	–	DIN EN 1484(H3): 1997-08
Nitrat	mg/l	2.6	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Eisen, gesamt*	mg/l	0.03	0.01	0.2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<u>Mikrobiologie:</u>					
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	MPN/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	MPN/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	MPN/100ml	0	–	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray
Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001					
Antimon*	mg/l	< 0.001	0.001	0.005	DIN EN ISO 17294-2 2017-01
Arsen*	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo-(a)-pyren*	µg/l	< 0.0025	0.0025	0.01	DIN EN ISO 17993:2004-03
Bisphenol A*	µg/l	< 0.01	0.01	2.5	DIN EN ISO 38407-36:2014-09
Blei*	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium*	mg/l	< 0.0001	0.0001	0.003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer*	mg/l	< 0.001	0.001	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel*	mg/l	< 0.001	0.001	0.02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Benzo-(b)-fluoranthen*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo-(k)-fluoranthen*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo-(ghi)-perylen*	µg/l	< 0.020	0.020	–	DIN EN ISO 17993:2004-03
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN EN ISO 17993:2004-03

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2403-44387	Seite 2 von 2
	Auftraggeber: ZV WV Oberes Allgäu, Oberortwang Nr. 5, 87545 Burgberg i.Allgäu	

PRÜFBERICHT

Entnahmestelle: **Endstrang Mittelberg, Mischwasser
 der Brunnen Altstädten
 Entnahme im HB Mittelberg.**

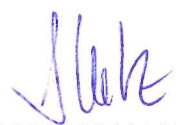
OKZ: 1230078000315 UKZ: 33826

Probenentnahmezeitpunkt: 21.03.2024 10:10 Uhr
 Probenehmer: Maximilian Kaiser (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
PAK-Summe	µg/l	n.n.		0.1	
<u>Trihalogenmethane:*</u>					
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN EN ISO 17943:2016-10
Bromdichlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN EN ISO 17943:2016-10
Dibromchlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN EN ISO 17943:2016-10
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN EN ISO 17943:2016-10
Summe Trihalogenmethane	µg/l	n.n.		50	berechnet als Summe
Vinylchlorid*	µg/l	< 0.25	0.25	0.5	DIN EN ISO 17943:2016-10

* durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau
 Auftrags-Nr. FWOA-24/1 Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
 Probeneingang: 21.03.2024 Analysendauer: 03.04. – 22.04.2024

Überlingen, 24. 4. 2024



 (Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt. (Neue TrinkwV vom 20.6.23 seit 24.6.2023 in Kraft)