

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2403-44178
	Auftraggeber: Gemeinde Langenenslingen, Hauptstraße 71, 88515 Langenenslingen

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Wilflingen, Feuerwehrhaus**

Entnahme am Probehahn.
Entnahmestellen-Nr. 426067-ON-0002

Probenentnahmezeitpunkt: 11.03.2024 13:20 Uhr
Probenehmer: Maris Margreiter (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
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	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.08	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	8.1	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort	bei 9,2 °C	7.37	-	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	618	-	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
Mikrobiologie:					
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

Überlingen, 19. 3. 2024


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

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV vom 20.6.23 werden erfüllt.

Auftrags-Nr. LANGE-24/1
Probeneingang: 11.03.2024

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
Analysendauer: 11.03. – 14.03.2024

LABOR DR. FEIERABEND GMBH Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2403-44177
	Auftraggeber: Gemeinde Langenenslingen, Hauptstraße 71, 88515 Langenenslingen

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 20. Juni 2023

Entnahmestelle: **Ortsnetz Langenenslingen, Schattenweiler Str. 64: Bauhof**

Entnahme am Probehahn.
Entnahmestellen-Nr. 426067-ON-0001

Probenentnahmezeitpunkt: 11.03.2024 13:10 Uhr
Probenehmer: Maris Margreiter (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
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	0.09	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	8.2	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort	bei 8,2 °C	7.27	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	579	–	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
<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

Überlingen, 19. 3. 2024


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

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV vom 20.6.23 werden erfüllt.

Auftrags-Nr. LANGE-24/1
Probeneingang: 11.03.2024

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02, DIN EN ISO 19458: 2006-12 nach Zweck a)
Analysendauer: 11.03. – 14.03.2024

PRÜFBERICHTGemeinde Langenenslingen
Entnahme vom 11. März 2024

Parameter	Nitrat	
Bestimmungsgrenze	0.5	mg/l
Grenzwert	50	mg/l
Meßverfahren	DIN EN ISO 10304-1(D20) :2009-7	
Wilflingen Brunnen I	25.2	mg/l
Wilflingen Brunnen II	32.9	mg/l

Überlingen, 19. 3. 2024


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

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 11.03.2024 Analysendauer: 12.03. – 18.03.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung (DIN EN ISO/IEC 17025)

Labor Dr. Feierabend GmbH akkreditiert durch die DAkkS unter D-PL-19137-02-00 für Untersuchungen von Wasser