

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1005-69556	Seite 1 von 1
	Auftraggeber: Gemeinde Niederrieden	

Routinemäßige Untersuchung
der Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung
vom 21. Mai 2001

Entnahmestelle: **Ortsnetz Niederrieden, Quelle**

Entnahme in der Hausinstallation des Bauhofs.

Probenentnahmezeitpunkt: 10.05.2010 07:50 Uhr
Probenehmer: Dipl.Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Farbe, qualitativ	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung, qualitativ	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch, qualitativ	–	o.B.	–	–	DIN 38404-B1/2
Geschmack, qualitativ	–	–	–	–	Sensorik
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1
Trübung, quantitativ	NTU	< 0.05	0.05	1	DIN EN 27027 C2
Geruchsschwellenwert (TON) bei 21,0 °C	–	1	1	3 (25°C), 2 (12°C)	DIN EN 1622
Wassertemperatur	°C	10.9	–	–	DIN 38404-C4-2
pH-Wert vor Ort bei 10,9 °C	–	7.56	–	–	DIN 38404-C5
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	360	–	–	DIN EN 27888
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	323	–	2500	berechnet aus 25°C
Ammonium	mg/l	0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1
Koloniezahl bei 20°C	1/ml	2	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Escherichia Coli in 100 ml	KBE	0	–	0	Collert-18/Quanti-Tray
Coliforme Keime in 100 ml	KBE	0	–	0	Collert-18/Quanti-Tray

Überlingen, 17. 5. 2010

.....
(Dr. Robert Feierabend)

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1005-69557	Seite 1 von 1
	Auftraggeber: Gemeinde Niederrieden	

Routinemäßige Untersuchung
der Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung
vom 21. Mai 2001

Entnahmestelle: **Ortsnetz, Tiefbrunnen Berg**

Entnahme in der Hausinstallation Josef Friedl im Heizraum.

Probenentnahmezeitpunkt: 10.05.2010 08:10 Uhr
Probenehmer: Dipl.Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Farbe, qualitativ	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung, qualitativ	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch, qualitativ	–	o.B.	–	–	DIN 38404-B1/2
Geschmack, qualitativ	–	–	–	–	Sensorik
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1
Trübung, quantitativ	NTU	< 0.05	0.05	1	DIN EN 27027 C2
Geruchsschwellenwert (TON) bei 21,0 °C	–	1	1	3 (25°C), 2 (12°C)	DIN EN 1622
Wassertemperatur	°C	9.1	–	–	DIN 38404-C4-2
pH-Wert vor Ort bei 9,1 °C	–	7.52	–	–	DIN 38404-C5
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	352	–	–	DIN EN 27888
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	315	–	2500	berechnet aus 25°C
Ammonium	mg/l	0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1
Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Escherichia Coli in 100 ml	KBE	0	–	0	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Keime in 100 ml	KBE	0	–	0	Colilert-18/Quanti-Tray

Überlingen, 17. 5. 2010

.....
(Dr. Robert Feierabend)

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1005-69558	Seite 1 von 1
	Auftraggeber: Gemeinde Niederrieden	

Routinemäßige Untersuchung
der Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung
vom 21. Mai 2001

Entnahmestelle: **Ortsnetz, Quelle Otterwald**

Entnahme in der Hausinstallation des Anwesens Otterwald Nr. 2,
(Zapfstelle in der Melkkammer)

Probenentnahmezeitpunkt: 10.05.2010 08:25 Uhr
Probenehmer: Dipl.Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Farbe, qualitativ	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung, qualitativ	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch, qualitativ	–	o.B.	–	–	DIN 38404-B1/2
Geschmack, qualitativ	–	–	–	–	Sensorik
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1
Trübung, quantitativ	NTU	0.31	0.05	1	DIN EN 27027 C2
Geruchsschwellenwert (TON) bei 21,1 °C	–	1	1	3 (25°C), 2 (12°C)	DIN EN 1622
Wassertemperatur	°C	9.0	–	–	DIN 38404-C4-2
pH-Wert vor Ort bei 9,0 °C	–	7.72	–	–	DIN 38404-C5
Leitfähigkeit vor Ort bei 25°C	µS/cm	305	–	–	DIN EN 27888
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	273	–	2500	berechnet aus 25°C
Ammonium	mg/l	0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1
Koloniezahl bei 20°C	1/ml	2	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	1	–	100	TrinkwV 1990, Anlage 1 Nr.5
Escherichia Coli in 100 ml	KBE	0	–	0	Colilert-18/Quanti-Tray
Coliforme Keime in 100 ml	KBE	0	–	0	Colilert-18/Quanti-Tray

Überlingen, 17. 5. 2010

.....
(Dr. Robert Feierabend)