

<b>Chemisches und biologisches</b> <b>LABOR DR. ROBERT FEIERABEND</b> 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysenummer: 1804-12539	Seite 1 von 2
	Auftraggeber: <b>Gemeinde EDLING, Rathausplatz 2, 83533 Edling</b>	

**Prüfbericht: Analyse gemäß Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)**  
veröffentlicht im Bayerischen Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 25/1995 am 20. September 1995

Entnahmestelle: **WV Edling, Tiefbrunnen III**  
  
**Entnahme am Zapfhahn in der Brunnenstube.**  
**Pumpbetrieb ab 07.45 h.**  
  
**OKZ: 4110793800020 UKZ: 10602**

Probenentnahmezeitpunkt: 04.04.2018 08:05 Uhr  
Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>I. Sensorische Kenngrößen:</u>					
Färbung (vor Ort)	-	farblos	-	-	EN ISO 7887-C1
Trübung (vor Ort)	-	klar	-	-	Sensorik
Geruch (vor Ort)	-	o.B.	-	-	EN 1622
<u>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</u>					
Wassertemperatur	°C	11.0	-	-	DIN 38404-C4-2
pH-Wert bei 11,1 °C	-	7.32	-	>6.5 und <9.5	DIN 10523
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	693	-	2790	DIN EN 27888 C8
Sauerstoff vor Ort	mg/l	9.9	0.1	-	DIN EN 25814
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	1.0	0.20	-	DIN EN 1484
Freie Kohlensäure bei 12,3 °C	mg/l	36.9	0.5	-	DIN 38409-H7-2-2
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.84	0.05	-	DIN 38409-H7-2-2
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 12,3 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	-	DIN 38409-H7-1-1
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 22,5 °C	mmol/l	6.55	0.05	-	DIN 38409-H7-1-2
Gesamthärte (CaCO3)	mmol/l	3.50	0.10	-	DIN 38409-H6 ber. als Calciumcarbonat
Gesamthärte	°dH	19.8	0.10	-	DIN 38409-H6
Karbonathärte	°dH	18.3	0.10	-	berechnet aus ks4,3
<u>Kationen:</u>					
Calcium	mg/l	101	1.0	-	DIN EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	24.2	0.5	-	DIN EN ISO 14911
Natrium	mg/l	10.5	0.5	200	DIN EN ISO 14911
Kalium	mg/l	1.1	0.5	-	DIN EN ISO 14911
<u>Anionen:</u>					
Nitrat	mg/l	24.0	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Chlorid	mg/l	17.1	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Sulfat	mg/l	12.8	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Kationensumme		7.52	-	-	berechnet
Anionensumme		7.69	-	-	berechnet

<b>Chemisches und biologisches</b> <b>LABOR DR. ROBERT FEIERABEND</b> 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1804-12539	Seite 2 von 2
	Auftraggeber: <b>Gemeinde EDLING, Rathausplatz 2, 83533 Edling</b>	

**Prüfbericht: Analyse gemäß Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)**  
 veröffentlicht im Bayerischen Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 25/1995 am 20. September 1995

Entnahmestelle: **WV Edling, Tiefbrunnen III**

**Entnahme am Zapfhahn in der Brunnenstube.**  
**Pumpbetrieb ab 07.45 h.**  
**OKZ: 4110793800020 UKZ: 10602**

Probenentnahmezeitpunkt: 04.04.2018 08:05 Uhr  
 Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<b>HERBIZIDE*</b>					
Atrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Desethylatrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Simazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Propazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Sebutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Hexazinon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 36407-36 (F 36)
Metazachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metolachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0.02	0.02	GOW: 3 µg/l	DIN 38407-36 (F 36)
Summe der geprüften PSM	µg/l	n.n.		0.5	berechnet als Summe

\*durchgeführt von ZV Landeswasserversorgung Langenau

Auftrags-Nr. EDLIN-18/1      Probenahmeverfahren: DIN 5667-5  
 Probeneingang: 05.04.2018      Analysendauer: 06.04. – 03.05.2018

Überlingen, 7. 5. 2018

.....  
 (Dipl.Ing.(FH) S. Volz, stellvertr. techn. Leiterin)

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt