

*Abc. 1005  
W W Bm 5  
erk. 190822*

<b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b> Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2207-33295
	Auftraggeber: <b>WZV Seybothenreuther Gruppe, Rathausplatz 1, 95466 Weidenberg</b>

**PRÜFBERICHT**

Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg**

**Entnahme am Wasserzähler.**

**OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 12.07.2022 09:20 Uhr  
 Probenehmer: Beate Dittmann (Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser 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 <sup>-1</sup>	0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
Trübung, quantitativ	NTU	0.14	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
Wassertemperatur	°C	17.5	-	-	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert vor Ort bei 17,5 °C	-	7.05	-	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit vor Ort bei 25 °C	µS/cm	814	-	2790	DIN EN 27888(C8):1993-11
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Nitrat	mg/l	15.3	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7

Überlingen, 9. 8. 2022

  
 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

Beurteilung:  
 Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt.

Auftrags-Nr. WEIDE-22/3      Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02  
 Probeneingang: 14.07.2022      Analysendauer: 15.07. – 08.08.2022

**PRÜFBERICHT**

 Entnahmestelle: **Emtmannsberg, Tiefbrunnen**
**Pumpbetrieb seit 5.4., 21.00-06.30 h., ab 08.10 h.**
**OKZ: 4110613500004 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:20 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<b>I. Sensorische Kenngrößen:</b>					
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	Sensorik
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
<b>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</b>					
Wassertemperatur	°C	10.3	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert bei 9,5 °C	–	7.13	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	932	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
Sauerstoff vor Ort	mg/l	7.4	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.97	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	–	0.20	–	DIN EN 1484(H3): 1997-08
Freie Kohlensäure bei 11,1 °C	mg/l	58	2	–	berechnet aus Bkp. bis pH=8.2
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	1.32	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 11,1 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 19,4 °C	mmol/l	7.18	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Summe Erdalkalien	mmol/l	4.40	0.10	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Gesamthärte	°dH	24.8	0.5	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Karbonathärte	°dH	20.1	0.5	–	berechnet aus ks4,3
<b>Kationen:</b>					
Calcium	mg/l	105	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	43.8	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	20.0	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	7.7	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12

**PRÜFBERICHT**Entnahmestelle: **Emtmannsberg, Tiefbrunnen****Pumpbetrieb seit 5.4., 21.00-06.30 h., ab 08.10 h.****OKZ: 4110613500004 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:20 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Anionen:</u>					
Nitrat	mg/l	8.1	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Chlorid	mg/l	72.0	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	36.2	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Kationensumme (c <sub>eq</sub> )	mmol/l	9.91	–	–	berechnet
Anionensumme (c <sub>eq</sub> )	mmol/l	10.10	–	–	berechnet

Auftrags-Nr. WEIDE-22/2  
Probeneingang: 07.04.2022Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02  
Analysendauer: 08.04. – 19.05.2022

Überlingen, 25. 5. 2022

  
 .....  
 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

<b>LABOR DR. FEIERABEND GMBH</b> Breitlestr. 9 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 2204-31765
	Auftraggeber: <b>WZV Seybothenreuther Gruppe, Rathausplatz 1, 95466 Weidenberg</b>

**Auszug aus 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: **Etmannsberg, Tiefbrunnen**

**Pumpbetrieb seit 5.4., 21.00-06.30 h., ab 08.10 h.**

**OKZ: 4110613500004 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:20 Uhr  
Probenehmer: Rainer Bludau (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
Wassertemperatur	°C	10.3	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	932	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
pH-Wert	bei 9,5 °C	7.13	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	7.4	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
Säurekapazität bis pH=4.3	bei 19,4 °C	7.18	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2	bei 11,1 °C	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	1.32	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Calcium	mg/l	105	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	43.8	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	20.0	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	7.7	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	72.0	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	36.2	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	8.1	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.97	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 1997-08

Auftrags-Nr. WEIDE-22/2  
Probeneingang: 07.04.2022

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02  
Analysendauer: 08.04. – 19.05.2022

Überlingen, 25. 5. 2022

  
(Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

 Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
 (Tiefzone)  
 Entnahme am Wasserzähler.**
**OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<b>I. Sensorische Kenngrößen:</b>					
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 <sup>-1</sup>	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
SAK bei 254 nm	m <sup>-1</sup>	1.3	0.1	–	DIN 38404-C3: 2005-07
Trübung, quantitativ	NTU	0.10	0.05	1	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04
<b>II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:</b>					
Wassertemperatur	°C	7.3	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
pH-Wert bei 8,3 °C	–	7.09	–	>6.5 und <9.5	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	800	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993-11
Sauerstoff vor Ort	mg/l	6.8	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992-11
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.87	0.20	–	DIN EN 1484(H3): 1997-08
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	–	0.20	–	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
Freie Kohlensäure bei 10,1 °C	mg/l	60	2	–	berechnet aus Bkp. bis pH=8.2
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	1.36	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 10,1 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 19,5 °C	mmol/l	6.19	0.05	–	DIN 38409-H7: 2005-12
Summe Erdalkalien	mmol/l	3.90	0.10	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Gesamthärte	°dH	21.9	0.5	–	DIN 38409-H6: 1986-1
Karbonathärte	°dH	17.3	0.5	–	berechnet aus ks4,3

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.****OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<b>Kationen:</b>					
Calcium	mg/l	95.2	1.0	—	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	37.1	0.5	—	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	11.7	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	5.7	0.5	—	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Eisen, gesamt	mg/l	0.007	0.005	0.2	DIN 38406-E 32: 2000-5
Mangan, gesamt	mg/l	< 0.002	0.002	0.05	DIN 38406-33: 2000-6
Aluminium	mg/l	< 0.005	0.005	0.2	DIN EN ISO 12020 (E25): 2005-05
Ammonium	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1: 1983-10
<b>Anionen:</b>					
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Nitrat	mg/l	17.0	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Chlorid	mg/l	52.5	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	32.0	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Kationensumme (c <sub>eq</sub> )	mmol/l	8.46	—	—	berechnet
Anionensumme (c <sub>eq</sub> )	mmol/l	8.61	—	—	berechnet
Ionenstärke	mmol/l	12.19	—	—	berechnet
berechneter pH-Wert	—	7.10	—	—	berechnet
pH (Calcitsättigung)	—	7.19	—	—	berechnet
Freie Kohlensäure (berechnet)	mg/l	57.9	—	—	berechnet
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/l	49.9	—	—	berechnet
Pufferungsintensität	mmol/l	2.52	—	—	berechnet
Sättigungsindex (berechnet)	—	-0,14	—	—	berechnet
Delta-pH	—	-0,09	—	—	berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	18	—	5	DIN 38404-C10:2012-12
<b>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</b>					
Muldenquotient S1		0.39	—	—	berechnet
Zinkgerieselquotient S2		7.83	—	—	berechnet
Kupferquotient S3		18.58	—	—	berechnet
<b>Anlage 2, Teil I</b>					
Acrylamid*	µg/l	< 0.025	0.025	0.1	DIN 38407-36:2014-09

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Etmannsberg, Schloß Etmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.**

OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Benzol	µg/l	< 0.10	0.10	1	DIN 38407-F43:2014-10
Bor	mg/l	< 0.02	0.02	1	DIN 38405-D17: 1981
Bromat*	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.01	LW-PV C 150:2016-03
Chrom	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.05	DIN EN 1233 (E10): 1996-08
Cyanid*	mg/l	< 0.002	0.002	0.05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2 Dichlorethan	µg/l	< 0.2	0.2	3	DIN 38407-F43:2014-10
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.11	0.05	1.5	DIN 38405-D4: 1985-07
Nitrat	mg/l	17.0	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.34	0.01	1	berechnet
Summe der geprüften PSM	µg/l	0.02		0.5	berechnet als Summe
Quecksilber*	mg/l	< 0.0002	0.0002	0.001	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04
Selen*	mg/l	< 0.001	0.001	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-F43:2014-10
Tetrachlorethen	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-F43:2014-10
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	n.n.		10	berechnet als Summe
Uran*	mg/l	0.0013	0.0005	0.01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
<b>Analyse gemäß Anl.2, Teil II der TrinkwV 2001</b>					
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 38407-F39:2011-09
Blei	mg/l	< 0.002	0.002	0.01	DIN 38406-E6: 1998-07
Cadmium	mg/l	0.0002	0.0002	0.003	DIN EN ISO 5961 E19: 1995-05
Epichlorhydrin*	µg/l	< 0.10	0.10	0.1	DIN EN 14207:2003-09
Kupfer	mg/l	< 0.04	0.04	2	DIN 38406-E7: 1991-09
Nickel	mg/l	< 0.002	0.002	0.02	DIN 38406-E11-3: 1991-09
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 38407-F39:2011-09
Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407-F39:2011-09
Benzo-(ghi)-perylen	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407-F39:2011-09
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	< 0.010	0.010	–	DIN 38407-F39:2011-09
PAK-Summe	µg/l	n.n.		0.1	
<b>Trihalogenmethane:</b>					
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-F43:2014-10

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.****OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Bromdichlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-F43:2014-10
Dibromchlormethan	µg/l	< 0.2	0.2	–	DIN 38407-F43:2014-10
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	< 0.2	0.2	–	DIN 38407-F43:2014-10
Summe Trihalogenmethane	µg/l	n.n.		50	berechnet als Summe
Vinylchlorid	µg/l	< 0.1	0.1	0.5	DIN 38407-F43:2014-10
<b>PESTIZIDE*</b>					
2,4-D	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
2-Hydroxyatrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0.02	0.02	GOW: 3 µg/l	DIN 38407-36:2014-09
Aclonifen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Amidosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Bixafen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Boscalid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Bromoxynil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Carbendazim	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Clodinafop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Cyproconazol	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	µg/l	0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Desethylsimazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09



**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

 Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
 (Tiefzone)  
 Entnahme am Wasserzähler.**
**OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Difenoconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Diflufenican	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimefuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor	µg/l	< 0.02	0.02	GOW:1µg/l	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethoat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimethomorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Epoxyconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Ethidimuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenoxaprop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flazasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fonicamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Florasulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluazifop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluazinam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flumioxazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Fluopicolide	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluopyram	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Flurtamone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Flusilazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Fluxapyroxad	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Glyphosat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	LW-PV C 130:2021-01
Haloxypop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Imazalil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Imidacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
loxynil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Iprodion	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Etmannsberg, Schloß Etmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.****OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Isoproturon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Isoxaben	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Kresoxim-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Lenacil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
MCPA	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Methiocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metobromuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metosulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metoxyfenozid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Metribuzin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Napropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Penconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Picolinafen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Picoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Pinoxaden	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pirimicarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prochloraz	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propamocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propaquizafop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Propazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Propoxycarbazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.****OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Propyzamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Proquinazid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Prothioconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pyrimethanil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Pyroxulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinmerac	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinoclammin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Quinoxifen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Spiroxamine	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Sulcotrione	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebuconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenozid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tetraconazole	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Topramezone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Triasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Tribenuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Trifloxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Triticonazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09

**Prüfbericht: Parameter der Gruppe B gemäß TrinkwV**

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Ortsnetz Emtmannsberg, Schloß Emtmannsberg  
(Tiefzone)  
Entnahme am Wasserzähler.****OKZ: 1230047200508 UKZ: 11657**

Probenentnahmezeitpunkt: 06.04.2022 08:45 Uhr

Probenehmer: Rainer Bludau (Labor Dr. Feierabend GmbH)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Tritosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36:2014-09
Summe der geprüften PSM	µg/l	0.02		0.5	berechnet als Summe

\* durchgeführt ZV Landeswasserversorgung Langenau

Auftrags-Nr. WEIDE-22/2

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5: 2011-02

Probeneingang: 07.04.2022

Analysendauer: 08.04. – 23.05.2022

Überlingen, 25. 5. 2022

  
 (Dr. Roland Wittmann, Laborleiter)
Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden nicht erfüllt. Calcitlösekapazität überschreitet den Grenzwert

n.akk. = Parameter nicht akkreditiert