

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 1 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk Oed-Parkstein (Aufbereitung)**
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr
Probennehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 I d) bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV 2001 (2011) Anl.5 I d) bb)
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	Enterolert-DW/Quanti-Tray
I. Sensorische Kenngrößen:					
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	EN ISO 7887-C1
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	EN 1622
Geschmack (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DEV B 1/2
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	< 0.05	0.05	0.5	DIN EN ISO 7887 C1
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.3	0.1	–	DIN 38404-C3
Trübung, quantitativ	NTU	0.15	0.05	1	DIN EN 7027 C2
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:					
Wassertemperatur	°C	7.8	–	–	DIN 38404-C4-2
pH-Wert bei 7,7 °C	–	8.10	–	>6.5 und <9.5	DIN 10523
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	242	–	2790	DIN EN 27888 C8
Sauerstoff vor Ort	mg/l	12.6	0.1	–	DIN EN 25814
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.40	0.20	–	DIN EN 1484
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	–	0.20	–	DIN EN 1484
Freie Kohlensäure bei 8,6 °C	mg/l	0.7	0.5	–	DIN 38409-H7-2-2
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7-2-2
Säurekapazität bis pH=8.2 bei 8,6 °C	mmol/l	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7-1-1
Säurekapazität bis pH=4.3 bei 20,9 °C	mmol/l	1.96	0.05	–	DIN 38409-H7-1-2
Gesamthärte (CaCO3)	mmol/l	1.10	0.10	–	DIN 38409-H6 ber. als Calciumcarbonat
Gesamthärte	°dH	6.00	0.10	–	DIN 38409-H6
Karbonathärte	°dH	5.49	0.10	–	berechnet aus ks4,3

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 2 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV
 Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk**
Oed-Parkstein (Aufbereitung)
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr
 Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
<u>Kationen:</u>					
Calcium	mg/l	37.4	1.0	–	DIN EN ISO 14911
Magnesium	mg/l	4.1	0.5	–	DIN EN ISO 14911
Natrium	mg/l	3.0	0.5	200	DIN EN ISO 14911
Kalium	mg/l	4.7	0.5	–	DIN EN ISO 14911
Eisen, gesamt	mg/l	0.005	0.005	0.2	DIN 38406-E 32
Mangan, gesamt	mg/l	< 0.002	0.002	0.05	DIN 38406-33
Aluminium, gelöst	mg/l	0.009	0.005	0.2	DIN EN ISO 12020
Ammonium	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN 38406-E5-1
<u>Anionen:</u>					
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10
Nitrat	mg/l	3.8	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Chlorid	mg/l	8.9	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Sulfat	mg/l	9.8	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Kationensumme		2.45	–	–	berechnet
Anionensumme		2.48	–	–	berechnet
Ionenstärke	mmol/l	3.56	–	–	berechnet
berechneter pH-Wert	–	8.10	–	–	berechnet
pH (Calcitsättigung)	–	8.04	–	–	berechnet
Freie Kohlensäure (berechnet)	mg/l	1.9	–	–	berechnet
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/l	2.20	–	–	berechnet
Pufferungsintensität	mmol/l	0.13	–	–	berechnet
Sättigungsindex (berechnet)	–	+0,07	–	–	berechnet
Delta-pH	–	+0,06	–	–	berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	-1	–	5	DIN 38404-C10
<u>Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502</u>					
Muldenquotient S1		0.26	–	–	berechnet
Zinkgerieselquotient S2		7.43	–	–	berechnet
Kupferquotient S3		19.21	–	–	berechnet
<u>Anlage 2, Teil I</u>					
Benzol*	µg/l	< 0.25	0.25	1	DIN 38407-41

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 3 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk**
Oed-Parkstein (Aufbereitung)
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr

Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Bor	mg/l	< 0.02	0.02	1	DIN 38405-D17
Bromat*	mg/l	–	0.0005	0.01	LW-PV C 150
Chrom	mg/l	< 0.001	0.001	0.05	DIN EN 1233 E10
Cyanid*	mg/l	< 0.002	0.002	0.05	DIN EN ISO 14403-2:2012 (D3)
1,2 Dichlorethan*	µg/l	< 0.3	0.3	3	DIN 38407-41
Fluorid, unfiltriert	mg/l	< 0.05	0.05	1.5	DIN 38405-D4-1
Nitrat	mg/l	3.8	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1 D20 2009
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.08	–	1	berechnet
Quecksilber	mg/l	< 0.0002	0.0002	0.001	DIN EN 12338-E 31
Selen	mg/l	< 0.001	0.001	0.01	DIN 38405-D23
Trichlorethen*	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41
Tetrachlorethen*	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l	n.n.		10	berechnet als Summe
Uran*	mg/l	< 0.0005	0.0005	0.01	DIN EN ISO 17294-2 (E 29)

Anlage 2, Teil II:

Antimon	mg/l	< 0.001	0.001	0.005	DIN 38405-D32
Arsen	mg/l	< 0.0009	0.0009	0.01	DIN EN ISO 11969 D18
Benzo-(a)-pyren	µg/l	< 0.001	0.001	0.01	DIN 38407-F8
Blei	mg/l	< 0.002	0.002	0.01	DIN 38406-E6
Cadmium	mg/l	< 0.0002	0.0002	0.003	DIN EN ISO 5961 E19
Kupfer	mg/l	< 0.04	0.04	2	DIN 38406-E7
Nickel	mg/l	0.004	0.002	0.02	DIN 38406-E11
Nitrit	mg/l	< 0.01	0.01	0.5	DIN EN 26777 D10
Benzo-(b)-fluoranthen	µg/l	< 0.001	0.001	–	DIN 38407-F8
Benzo-(k)-fluoranthen	µg/l	< 0.001	0.001	–	DIN 38407-F8
Benzo-(ghi)-perylene	µg/l	< 0.001	0.001	–	DIN 38407-F8
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	µg/l	< 0.001	0.001	–	DIN 38407-F8
PAK-Summe (als C)	µg/l	n.n.		0.1	DIN 38407-F8
Trihalogenmethane:*					
Trichlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41
Bromdichlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41
Dibromchlormethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41
Tribrommethan	µg/l	< 0.1	0.1	–	DIN 38407-41

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 4 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV

Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk
Oed-Parkstein (Aufbereitung)**
Entnahme an der Abgabelitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr

Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Summe Trihalogenmethane	µg/l	n.n.		50	berechnet als Summe
Vinylchlorid*	µg/l	< 0.25	0.25	0.5	DIN 38407-41
PESTIZIDE*					
2,4-D	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)
Aclonifen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Amidosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Atrazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Azoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Benalaxyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Bentazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Bifenox	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Boscalid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Bromacil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Bromoxynil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Chloridazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Chlorthalonil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Chlortoluron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F36)
Clomazone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Clopyralid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Clothianidin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Cyflufenamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Cymoxanil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Cypermethrin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 6468
Cyproconazol	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Desethylatrazin	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)
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Desmedipham	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dicamba	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Difenconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Diflufenican	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dimefuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 5 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV
 Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk**
Oed-Parkstein (Aufbereitung)
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr
 Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Dimethachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethenamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethoat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dimethomorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Dimoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Diuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Epoxyconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Ethidimuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Ethofumesat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Fenoxaprop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F36)
Fenpropidin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Fenpropimorph	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Flazasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Flonicamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Florasulam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Fluazifop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Flufenacet	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Flumioxazin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Fluopicolide	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Fluopyram	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Fluroxypyr	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Flurtamone	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Glyphosat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	LW-PV C 130
Haloxyfop	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Imidacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Iprodion	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Isoproturon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Kresoxim-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 6468
Lambda-Cyhalothrin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 6468
Lenacil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Mandipropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
MCPA	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Mecoprop (MCP)	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Mesotrione	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 6 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV
Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk**
Oed-Parkstein (Aufbereitung)
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr
Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Metalaxyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metamitron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metazachlor	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metconazol	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Methiocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metobromuron	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)
Metribuzin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Metsulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Napropamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Nicosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Penconazol	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36 (F-36)
Pendimethalin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Pethoxamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Phenmedipham	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Picloram	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Picolinafen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Picoxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Pirimicarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Prochloraz	µg/l	< 0.05	0.05	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Propamocarb	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)
Propiconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Propoxycarbazon	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Propyzamid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Proquinazid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Prosulfocarb	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Prosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Prothioconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Pymetrozin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Pyraclostrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Pyridat	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Pyrimethanil	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Quinmerac	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Quinoclamrin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)

Chemisches und biologisches LABOR DR. ROBERT FEIERABEND 88662 Überlingen/Bodensee Tel.: 07551-62715 - Fax: 07551-67384	Analysennummer: 1803-12186	Seite 7 von 7
	Auftraggeber: ZV WV der Steinwaldgruppe, Mähringer Str.7, 95643 Tirschereuth	

Prüfbericht: Parameter der Gruppe A und B gemäß TrinkwV
 Verordnung zur Neuordnung trinkwasserrechtlicher Vorschriften vom 3. Januar 2018

Entnahmestelle: **Maschinenhaus Oed, Rein-Mischwasser aus dem Wasserwerk**
Oed-Parkstein (Aufbereitung)
Entnahme an der Abgabelleitung am Probehahn.

OKZ: 1230623800070 UKZ: 31418

Probenentnahmezeitpunkt: 15.03.2018 07:45 Uhr
 Probenehmer: Winfried Burr (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Quinoxifen	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Rimsulfuron	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)
Spiroxamine	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Sulcotrione	µg/l	< 0.02	0.02	–	DIN 38407-36 (F 36)
Tebuconazol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Tebufenpyrad	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)
Thiacloprid	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Thiamethoxam	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Topramezone	µg/l	< 0.02	0.02	–	DIN 38407-36 (F 36)
Triadimenol	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN EN ISO 10695:2000-11
Triasulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Tribenuron	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Triclopyr	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Trifloxystrobin	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0.02	0.02	0.1	DIN 38407-36 (F 36)
Triticonazol	µg/l	< 0.02	0.02	–	DIN 38407-36 (F 36)
Tritosulfuron	µg/l	< 0.02	0.02	–	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. STEIN-18/1
 Probeneingang: 15.03.2018
 Überlingen, 23. 4. 2018

Probenahmeverfahren: DIN 5667-5, DIN EN ISO 19458 Zweck a)
 Analysendauer: 16.03. – 19.04.2018

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

Beurteilung:

Die Anforderungen der aktuellen TrinkwV werden erfüllt