

Stadtwerke Bad Wörlshofen Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
I. Sensorische Kenngrößen:							
Färbung (vor Ort)	-			farblos	farblos	farblos	farblos
Trübung (vor Ort)	-			klar	klar	klar	klar
Geruch (vor Ort)	-			o.B.	o.B.	o.B.	o.B.
Geschmack (vor Ort)	-			-	-	-	-
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	< 0.05	0.05	< 0.05	0.06
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.1		0.5	1.5	0.5	0.5
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.09	0.11	0.07	0.11
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:							
Wassertemperatur	°C			10.2	11.9	12.6	14.0
pH-Wert	-			7.20	7.29	7.29	7.34
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		2790	696	704	696	696
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.5		10.1	9.0	10.1	9.4
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		0.24	0.66	0.24	0.21
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		-	-	-	-
Freie Kohlensäure	mg/l	2		50	49	49	48
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		1.14	1.12	1.10	1.08
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	0.05		7.12	7.02	7.13	7.11
Summe Erdalkalien	mmol/l	0.1		3.80	3.70	3.90	3.80
Gesamthärte	°dH	0.5		21.4	20.9	21.7	21.3
Karbonathärte	°dH	0.5		19.9	19.7	20.0	19.9
Kationen:							
Calcium	mg/l	1		106	103	107	105
Magnesium	mg/l	0.5		28.6	28.3	29.3	28.5

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Färbung (vor Ort)	Sensorik	pH-Wert	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04	Säurekapazität bis pH=4.3	DIN 38409-H7: 2005-12
Trübung (vor Ort)	Sensorik	Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 C8: 1993-11	Summe Erdalkalien	DIN 38409-H6: 1986-1
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1822(E3)2006-10 Anh.C	Sauerstoff vor Ort	DIN EN 25814 G22: 1992-11	Gesamthärte	DIN 38409-H6: 1986-1
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2 Teil 2: 1971	TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	DIN EN 1484(H3): 1997-08	Karbonathärte	berechnet aus ks4.3
SAK bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04	DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	DIN EN 1484 (H3): 1997-08	Calcium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
SAK bei 254 nm	DIN 38404-C3: 2005-07	Freie Kohlensäure	berechnet aus Bsp. bis pH=8.2	Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027(C2): 2000-04	Basekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12		
Wassertemperatur	DIN 38404-C4-2: 1976-12	Säurekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12		

Stadtwerke Bad Wörishofen Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Natrium	mg/l	0.5	200	4.2	6.7	4.3	4.3
Kalium	mg/l	0.5		0.7	1.6	0.7	0.7
Eisen, gesamt*	mg/l	0.01	0.2	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Mangan, gesamt*	mg/l	0.0025	0.05	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025
Aluminium*	mg/l	0.005	0.2	< 0.005	0.014	< 0.005	< 0.005
Ammonium	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Anionen:							
Nitrit	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrat	mg/l	0.5	50	19.7	18.5	19.5	19.9
Chlorid	mg/l	0.5	250	8.1	14.1	8.1	8.2
Sulfat	mg/l	1	250	7.6	6.6	7.4	7.6
Kationensumme (c_{eq})	mmol/l			7.84	7.80	7.95	7.79
Anionensumme (c_{eq})	mmol/l			7.82	7.85	7.83	7.82
Sättigungsindex (berechnet)	-			+0,11	+0,20	+0,23	+0,27
Delta-pH	-			+0,07	+0,13	+0,15	+0,18
Calcitlösekapazität	mg/l		5	-15	-25	-29	-33
Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502							
Muldenquotient S1				0.10	0.12	0.10	0.10
Zinkrierselequotient S2				1.22	1.79	1.22	1.21
Kupferquotient S3				89.99	102.17	92.56	89.87

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12	Sättigungsindex (berechnet)	berechnet
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12	Delta-pH	berechnet
Eisen, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10:2012-12
Mangan, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Muldenquotient S1	berechnet
Aluminium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Zinkrierselequotient S2	berechnet
Ammonium	DIN 38406-E5-1: 1993-10	Kupferquotient S3	berechnet

Stadtwerke Bad Wörishofen

Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
<u>Anlage 2, Teil I</u>							
Benzol	µg/l	0.25	1	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
Bor	mg/l	0.02	1	0.03	0.03	0.03	0.03
Bromat*	mg/l	0.0005	0.01	–	–	–	–
Chrom*	mg/l	0.0005	0.05	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Cyanid*	mg/l	0.002	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2 Dichlorethan*	µg/l	0.3	3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.05	1.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nitrat	mg/l	0.5	50	19.7	18.5	19.5	19.9
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.01	1	0.39	0.37	0.39	0.40
Summe der geprüften PSM	µg/l		0.5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Quecksilber*	mg/l	0.0002	0.001	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
Selen*	mg/l	0.001	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Trichlorethen*	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tetrachlorethen*	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l		10	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Uran*	mg/l	0.0005	0.01	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008
<u>Anlage 2, Teil II:</u>							
Antimon*	mg/l	0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Arsen*	mg/l	0.0005	0.01	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Benzo-(a)-pyren*	µg/l	0.0025	0.01	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025	< 0.0025
Blei*	mg/l	0.0005	0.01	< 0.0005	< 0.0005	0.0013	< 0.0005
Cadmium*	mg/l	0.0001	0.003	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
Kupfer*	mg/l	0.001	2	< 0.001	0.002	0.015	0.003
Nickel*	mg/l	0.001	0.02	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Nitrit	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Benzol	DIN EN ISO 17943:2016-10	Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet	Antimon*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Bor	DIN 38405-D17: 1981-03	Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe	Arsen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Bromat*	LW-PV C 150:2016-03	Quecksilber*	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04	Benzo-(a)-pyren*	DIN EN ISO 17993:2004-03
Chrom*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Selen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Blei*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid*	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	Trichlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Cadmium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
1,2 Dichlorethan*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Tetrachlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Kupfer*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Fluorid, unfiltriert	DIN 38405-D4: 1995-07	Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet als Summe	Nickel*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrat	DIN EN ISO 10394-1(D20):2009-7	Uran*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04

Stadtwerke Bad Wörishofen

Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Benzo-(b)-fluoranthen*	µg/l	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo-(k)-fluoranthen*	µg/l	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo-(ghi)-perylene*	µg/l	0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	µg/l	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PAK-Summe	µg/l		0.1	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Trihalogenmethane:							
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Bromdichlormethan	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Dibromchlormethan	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	0.1		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Summe Trihalogenmethane	µg/l		50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Vinylchlorid*	µg/l	0.25	0.5	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25
PESTIZIDE*							
2,4-D	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
2-Hydroxyatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Aclonifen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Amidosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Atrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Azoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bentazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bixafen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Boscalid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bromacil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bromoxynil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Carbendazim	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Benzo-(b)-fluoranthen*	DIN EN ISO 17993:2004-03	Summe Trihalogenmethane	berechnet als Summe	Azoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09
Benzo-(k)-fluoranthen*	DIN EN ISO 17993:2004-03	Vinylchlorid*	DIN EN ISO 17943:2016-10	Bentazon	DIN 38407-36:2014-09
Benzo-(ghi)-perylene*	DIN EN ISO 17993:2004-03	2,4-D	DIN 38407-36:2014-09	Bixafen	DIN 38407-36:2014-09
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	DIN EN ISO 17993:2004-03	2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-36:2014-09	Boscalid	DIN 38407-36:2014-09
Trichlormethan (Chloroform)	DIN EN ISO 17943:2016-10	2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-36:2014-09	Bromacil	DIN 38407-36:2014-09
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10	Aclonifen	DIN 38407-36:2014-09	Bromoxynil	DIN 38407-36:2014-09
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10	Amidosulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Carbendazim	DIN 38407-36:2014-09
Tribrommethan (Bromoform)	DIN EN ISO 17943:2016-10	Atrazin	DIN 38407-36:2014-09		

Stadtwerke Bad Wörishofen Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Carbetamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Clodinafop-propargyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chloridazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Chlortoluron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Clomazone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Clopyralid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Clothianidin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Cyflufenamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Cyproconazol	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Desethylatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Desethylsimazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dicamba	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dichlorprop (2,4-DP)	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Difenoconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Diflufenican	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimetfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimethachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimethenamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimethoat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimethomorph	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Dimoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Diuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Epoxyconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Ethidimuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Ethofumesat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Carbetamid	DIN 38407-36:2014-09	Desethylatrazin	DIN 38407-36:2014-09	Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-36:2014-09	Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36:2014-09	Dimethenamid	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09	Desethylsimazin	DIN 38407-36:2014-09	Dimethoat	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	DIN 38407-36:2014-09	Desethyl-Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09	Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	DIN 38407-36:2014-09	Dicamba	DIN 38407-36:2014-09	Dimoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	DIN 38407-36:2014-09	Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-36:2014-09	Diuron	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	DIN 38407-36:2014-09	Difenconazol	DIN 38407-36:2014-09	Epoxyconazol	DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	DIN 38407-36:2014-09	Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09	Ethidimuron	DIN 38407-36:2014-09
Cyproconazol	DIN 38407-36:2014-09	Dimetfuron	DIN 38407-36:2014-09	Ethofumesat	DIN 38407-36:2014-09

Stadtwerke Bad Wörishofen

Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schillingen
Fenoxaprop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fenpropidin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fenpropimorph	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flazasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flonicamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Florasulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fluazifop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fluazinam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flufenacet	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flumioxazin	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Flupicolide	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flupyram	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Flurtamone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flusilazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fluxapyroxad	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Glyphosat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Haloxifop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Imazalil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Imidacloprid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Iodosulfuron-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Ioxynil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Iprodion	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Isoproturon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Isoxaben	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Kresoxim-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Lenacil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Fenoxaprop	DIN 38407-36:2014-09	Flumioxazin	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.	Imazalil	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	DIN 38407-36:2014-09	Flupicolide	DIN 38407-36:2014-09	Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	DIN 38407-36:2014-09	Flupyram	DIN 38407-36:2014-09	Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09
Flazasulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.	Ioxynil	DIN 38407-36:2014-09
Flonicamid	DIN 38407-36:2014-09	Flurtamone	DIN 38407-36:2014-09	Iprodion	DIN 38407-36:2014-09
Florasulam	DIN 38407-36:2014-09	Flusilazol	DIN 38407-36:2014-09	Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09
Fluazifop	DIN 38407-36:2014-09	Fluxapyroxad	DIN 38407-36:2014-09	Isoxaben	DIN 38407-36:2014-09
Fluazinam	DIN 38407-36:2014-09	Glyphosat	LW-PV C 130:2021-01	Kresoxim-methyl	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Flufenacet	DIN 38407-36:2014-09	Haloxifop	DIN 38407-36:2014-09	Lenacil	DIN 38407-36:2014-09

Stadtwerke Bad Wörishofen

Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Mandipropamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
MCPA	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mecoprop (MCP)	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mesosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Mesotrione	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metaxyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metamitron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metazachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Methiocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metobromuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metolachlor	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metosulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metoxyfenozid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metribuzin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metsulfuron-Methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Napropamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Nicosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Penconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pendimethalin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pethoxamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Picolinafen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Picoxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pinoxaden	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pirimicarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Prochloraz	µg/l	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Propamocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Mandipropamid	DIN 38407-36:2014-09	Methiocarb	DIN 38407-36:2014-09	Perconazol	DIN 38407-36:2014-09
MCPA	DIN 38407-36:2014-09	Metobromuron	DIN 38407-36:2014-09	Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-36:2014-09	Metolachlor	DIN 38407-36:2014-09	Pethoxamid	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Metosulam	DIN 38407-36:2014-09	Picolinafen	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	DIN 38407-36:2014-09	Metoxyfenozid	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.	Picoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Metaxyl	DIN 38407-36:2014-09	Metribuzin	DIN 38407-36:2014-09	Pinoxaden	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron	DIN 38407-36:2014-09	Metsulfuron-Methyl	DIN 38407-36:2014-09	Pirimicarb	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09	Napropamid	DIN 38407-36:2014-09	Prochloraz	DIN 38407-36:2014-09
Metconazol	DIN 38407-36:2014-09	Nicosulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Propamocarb	DIN 38407-36:2014-09

Stadtwerke Bad Wörlshofen

Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Propaquizalop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Propazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Propiconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Propoxycarbazon	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Propyzamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Proquinazid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Prosulfocarb	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Prosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Prothioconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pyrimethanil	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Pyroxulam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Quinmerac	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Quinoclammin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Quinoxifen	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Simazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Spiroxamine	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Sulcotritone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tebuconazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tebuflenpyrad	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tebufenozid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Terbutylazin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tetraconazole	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Thiacloprid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Thiamethoxam	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Thifensulfuron-Methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Topramezone	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Triadimenol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Propaquizalop	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.	Pyrimethanil	DIN 38407-36:2014-09	Tebuflenpyrad	DIN 38407-36:2014-09
Propazin	DIN 38407-36:2014-09	Pyroxulam	DIN 38407-36:2014-09	Tebufenozid	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09	Quinmerac	DIN 38407-36:2014-09	Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09
Propoxycarbazon	DIN 38407-36:2014-09	Quinoclammin	DIN 38407-36:2014-09	Tetraconazole	DIN 38407-36:2014-09
Propyzamid	DIN 38407-36:2014-09	Quinoxifen	DIN 38407-36:2014-09	Thiacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Proquinazid	DIN 38407-36:2014-09	Simazin	DIN 38407-36:2014-09	Thiamethoxam	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfocarb	DIN 38407-36:2014-09	Spiroxamine	DIN 38407-36:2014-09	Thifensulfuron-Methyl	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Sulcotritone	DIN 38407-36:2014-09	Topramezone	DIN 38407-36:2014-09
Prothioconazol	DIN 38407-36:2014-09	Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09	Triadimenol	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.

Stadtwerke Bad Wörishofen Entnahme vom 17. Oktober 2023

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal Mischwasser	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Triasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tribenuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Triclopyr	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Trifloxystrobin	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Triflursulfuron-methyl	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Triticonazol	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Tritosulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Summe der geprüften PSM	µg/l		0.5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode	Parameter	Untersuchungsmethode
Triasulfuron	DIN 38407-36:2014-09	Trifloxystrobin	DIN 38407-36:2014-09	Tritosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Tribenuron	DIN 38407-36:2014-09	Triflursulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09	Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe
Triclopyr	DIN 38407-36:2014-09	Triticonazol	DIN 38407-36:2014-09		