

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrraus	Ortsnetz Schillingen
Mikrobiologie:							
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml		100	0	0	0	1
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml		100	0	0	0	1
Escherichia coli	MPN/100ml			0	0	0	0
Coliforme Keime	MPN/100ml			0	0	0	0
Intestinale Enterokokken	MPN/100ml			0	0	0	0
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	0.06	< 0.05	< 0.05
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.1		0.4	1.7	0.3	0.3
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.14	0.09	0.08	0.10
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:							
Wassertemperatur	°C			10.4	12.5	12.4	13.3
pH-Wert	-			7.26	7.30	7.28	7.30
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		2790	692	670	695	695
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.5		10.0	7.3	10.1	10.0
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		< 0.2	0.55	< 0.2	< 0.2
Freie Kohlensäure	mg/l	2		49	47	45	48
Baselkapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		1.12	1.06	1.02	1.10
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		7.13	6.82	7.15	7.15
Summe Erdalkalien	mmol/l	0.1		3.70	3.50	3.70	3.70

Parameter	Untersuchungsmethode
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV § 43 (3)
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Intestinale Enterokokken	Enteroleit-DW/Quantif-Try
Färbung (vor Ort)	Sensorik
Trübung (vor Ort)	Sensorik
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1822(B3)2006-10 A/nh. C

Parameter	Untersuchungsmethode
Geschmack (vor Ort)	DEV B 1/2 Teil 2: 1971
SAK bei 436 nm	DIN EN ISO 7887 C1: 2012-04
SAK bei 254 nm	DIN 38404-C3: 2005-07
Trübung, quantitativ	DIN EN ISO 7027(C2): 2016-11
Wassertemperatur	DIN 38404-CA-2: 1976-12
pH-Wert	DIN EN ISO 10523(C5): 2012-04
Leitfähigkeit bei 25°C	DIN EN 27888 C8: 1993-11
Sauerstoff vor Ort	DIN EN 25814 G22: 1992-11

Parameter	Untersuchungsmethode
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	DIN EN 1484(H3): 2019-04
Freie Kohlensäure	berechnet aus Bsp. bis pH=8.2
Baselkapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=4.3	DIN 38409-H7: 2005-12
Summe Erdalkalien	DIN 38409-H6: 1986-1

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehnhaus	Ortsnetz Schillingen
Gesamthärte	°dH	0.5		20.8	19.5	21.0	21.0
Karbonathärte	°dH	0.5		20.0	19.1	20.0	20.0
Kationen:							
Calcium	mg/l	1		102	97.1	103	103
Magnesium	mg/l	0.5		28.6	25.9	28.8	28.8
Natrium	mg/l	0.5	200	3.7	6.9	3.7	3.8
Kalium	mg/l	0.5		1.0	1.8	1.0	1.0
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	< 0.005	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	19.9	14.5	20.2	20.1
Chlorid	mg/l	0.5	250	7.8	11.7	7.9	7.8
Sulfat	mg/l	1	250	7.2	6.6	7.3	7.1
Kationensumme (C _{eq})	mmol/l			7.63	7.32	7.70	7.70
Anionensumme (C _{eq})	mmol/l			7.82	7.52	7.85	7.84
Sättigungsindex (berechnet)	-			+0,16	+0,17	+0,20	+0,23
Delta-pH	-			+0,10	+0,11	+0,13	+0,15
Calcitiosekapazität	mg/l		5	-21	-21	-25	-29
pH-Wert nach CaCO ₃ -Sättigung	-			-	-	-	-
Korrosionswahrscheinlichkeit nach DIN EN 12502							
Muldenquotient S1				0.10	0.10	0.10	0.10
Zinkgerieselquotient S2				1.15	2.00	1.15	1.13

Parameter	Untersuchungsmethode
Gesamthärte	DIN 38409-He: 1986-1
Karbonathärte	berechnet aus Ks4_3
Calcium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Eisen, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan, gesamt*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03

Parameter	Untersuchungsmethode
Aluminium*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Ammonium	DIN 38406-ES-1: 1983-10
Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Kationensumme (C _{eq})	berechnet
Anionensumme (C _{eq})	berechnet

Parameter	Untersuchungsmethode
Sättigungsindex (berechnet)	berechnet
Delta-pH	berechnet
Calcitiosekapazität	DIN 38404-C10:2012-12
pH-Wert nach CaCO ₃ -Sättigung	berechnet
Muldenquotient S1	berechnet
Zinkgerieselquotient S2	berechnet

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schillingen
Kupferquotient S3				95,13	99,26	94,09	96,74
Anlage 2, Teil I							
Benzol	µg/l	0,25	1	< 0,25	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Bor*	mg/l	0,01	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Bromat*	mg/l	0,0005	0,01	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Chrom*	mg/l	0,0005	0,025	< 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	19,9	14,5	20,2	20,1
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,01	1	0,40	0,29	0,40	0,40
Summe der geprüften PSM	µg/l		0,5	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS-20)*							
Perfluorbutansäure (PFBA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorhexansäure (PFHxA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorheptansäure (PFHpA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluoroctansäure (PFOA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluornonansäure (PFNA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluordecansäure (PFDA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorundecansäure (PFUnA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluordodecansäure (PFDoA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluortridecansäure (PFTriDA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluortetradecansäure (PFTeDA)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorhexansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	µg/l	0,001		< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Parameter	Untersuchungsmethode
Kupferquotient S3	berechnet
Benzol	DIN EN ISO 17943:2016-10
Bor*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Bromat*	DIN EN ISO 15061:2001-12 Mod ICP-MS Det.
Chrom*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Cyanid*	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2 Dichlorethan*	DIN EN ISO 17943:2016-10
Fluorid, unfiltriert	DIN 38405-D4:1985-07

Parameter	Untersuchungsmethode
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet
Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe
Perfluorbutansäure (PFBA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	DIN 38407-42:2011-03

Parameter	Untersuchungsmethode
Perfluornonansäure (PFNA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTriDA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluortetradecansäure (PFTeDA)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFPeS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	DIN 38407-42:2011-03

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrrhaus	Ortsnetz Schillingen
Perfluorheptansulfonsäure (PFHps)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluorociansulfonsäure (PFOS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluoromansulfonsäure(PFNS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluorododecansulfonsäure(PFDODS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluorundecansulfonsäure(PFUHDS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Perfluortridecansulfonsäure(PFTIDS)	µg/l	0.001		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Summe PFAS-20	µg/l		0.1	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	0.0009	0.0007	0.0008	0.0008
Anlage 2, Teil II:							
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
Bisphenol A*	µg/l	0.01	2.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Blei*	mg/l	0.0005	0.01	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 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	0.003	0.006	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
Benzo-(b)-fluoranthren*	µg/l	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo-(k)-fluoranthren*	µg/l	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

Parameter	Untersuchungsmethode
Perfluorheptansulfonsäure (PFHps)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorociansulfonsäure (PFOS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluoromansulfonsäure(PFNS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorododecansulfonsäure(PFDODS)	DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansulfonsäure(PFUHDS)	DIN 38407-36:2014-09
Perfluortridecansulfonsäure(PFTIDS)	DIN 38407-42:2011-03
Summe PFAS-20	DIN 38407-42:2011-03
Quecksilber*	DIN EN ISO 17852 (E 39) 2008-04

Parameter	Untersuchungsmethode
Selen*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Trichlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10
Tetrachlorethen*	DIN EN ISO 17943:2016-10
Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet als Summe
Uran*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Antimon*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Arsen*	DIN EN ISO 17294-2:2024-01
Benzo-(a)-pyren*	DIN EN ISO 17993:2004-03
Bisphenol A*	DIN EN ISO 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Blei*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Cadmium*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Kupfer*	DIN EN ISO 17294-2:2024-03
Nickel*	DIN EN ISO 17294-2:2024-02
Nitrit	DIN EN 26777 DI.0. 1993-04
Benzo-(b)-fluoranthren*	DIN EN ISO 17993:2004-03
Benzo-(k)-fluoranthren*	DIN EN ISO 17993:2004-03

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schillingen
Benzo-(ghi)-perylen*	µg/l	0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	µg/l	0.01	0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
PAK-Summe	µg/l			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	0.1	< 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
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Benzo-(ghi)-perylen*	DIN EN ISO 17993:2004-03
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren*	DIN EN ISO 17993:2004-03
Trichlormethan (Chloroform)	DIN EN ISO 17943:2016-10
Bromdichlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10
Dibromchlormethan	DIN EN ISO 17943:2016-10
Tribrommethan (Bromoform)	DIN EN ISO 17943:2016-10
Summe Trihalogenmethane	berechnet als Summe
Vinylchlorid*	DIN EN ISO 17943:2016-10

Parameter	Untersuchungsmethode
2,4-D	DIN 38407-36:2014-09
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407-36:2014-09
Aclonifen	DIN 38407-36:2014-09
Amidosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Bixafen	DIN 38407-36:2014-09
Boscalid	DIN 38407-36:2014-09
Bromoxynil	DIN 38407-36:2014-09
Carbendazim	DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	DIN 38407-36:2014-09
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TV0	Eggenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
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	0.05	0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
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
Dimoxystobin	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
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
Fenpropiimorph	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode
Chlortoluron	DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	DIN 38407-36:2014-09
Cyproconazol	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	DIN 38407-36:2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36:2014-09
Desethylsimazin	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Desethyl-Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-36:2014-09
Difenoconazol	DIN 38407-36:2014-09
Diflufenican	DIN 38407-36:2014-09
Dimetfuron	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid	DIN 38407-36:2014-09
Dimethoat	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystobin	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	DIN 38407-36:2014-09
Epoxyconazol	DIN 38407-36:2014-09
Ethidimuron	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	DIN 38407-36:2014-09
Fenoxaprop	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropiimorph	DIN 38407-36:2014-09

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
Fiazasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fonicamid	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
Haloxypop	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
loxyril	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
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Fiazasulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Fonicamid	DIN 38407-36:2014-09
Florasulam	DIN 38407-36:2014-09
Fluazifop	DIN 38407-36:2014-09
Fluazinam	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet	DIN 38407-36:2014-09
Flumioxazin	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Flupicolide	DIN 38407-36:2014-09
Flupyram	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Flurtamone	DIN 38407-36:2014-09
Flusilazol	DIN 38407-36:2014-09
Fluxapyroxad	DIN 38407-36:2014-09
Glyphosat	LW-PV C 130:2021-01
Haloxypop	DIN 38407-36:2014-09
Imazalil	DIN 38407-36:2014-09
Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
loxyril	DIN 38407-36:2014-09
Iprodion	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	DIN 38407-36:2014-09
Isoxaben	DIN 38407-36:2014-09
Kresoxim-methyl	DIN 38407-36:2014-09
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	DIN 38407-36:2014-09
MCPA	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-36:2014-09

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungsgrenze	Grenzwert TVO	Eggenenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
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
Metbromuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metlachlor	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
Picolinaten	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
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Mesosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	DIN 38407-36:2014-09
Metaxyl	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	DIN 38407-36:2014-09
Metconazol	DIN 38407-36:2014-09
Methiocarb	DIN 38407-36:2014-09
Metbromuron	DIN 38407-36:2014-09
Metlachlor	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Metosulam	DIN 38407-36:2014-09
Metoxyfenozid	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Metribuzin	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-Methyl	DIN 38407-36:2014-09
Napropamid	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Penconazol	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Picolinaten	DIN 38407-36:2014-09
Picoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Pinoxaden	DIN 38407-36:2014-09
Pirimicarb	DIN 38407-36:2014-09
Prochloraz	DIN 38407-36:2014-09
Propamocarb	DIN 38407-36:2014-09
Propaquizalop	DIN 38407-36:2014-09
Propazin	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schillingen
Propoxy-carbazon	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
Quinoclamrin	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
Sulcotrone	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
Tebufenpyrad	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
Topamezon	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
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Propoxy-carbazon	DIN 38407-36:2014-09
Propyzamid	DIN 38407-36:2014-09
Proquinazid	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfocarb	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Prothioconazol	DIN 38407-36:2014-09
Pyrimethanil	DIN 38407-36:2014-09
Pyroxulam	DIN 38407-36:2014-09
Quinmerac	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Quinoclamrin	DIN 38407-36:2014-09
Quinoxifen	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	DIN 38407-36:2014-09
Spiroxamine	DIN 38407-36:2014-09
Sulcotrone	DIN 38407-36:2014-09
Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenozid	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Tetraconazole	DIN 38407-36:2014-09
Thiacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-Methyl	DIN 38407-36:2014-09
Topamezon	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol	DIN 38407-36:2014-09
Triasulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Tribenuron	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr	DIN 38407-36:2014-09

Stadwerke Bad Wörishofen

Entnahme am 22. Oktober 2024

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Eggenenthal HB Hartenthal	Ortsnetz HB Dorschhausen	Ortsnetz Feuerwehrhaus	Ortsnetz Schlingen
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
Triflurosulfuron	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 Trifloxystrobin Untersuchungsmethode DIN 38407-36:2014-09

Parameter Triflursulfuron-methyl Untersuchungsmethode DIN 38407-36:2014-09

Parameter Triticonazol Untersuchungsmethode DIN 38407-36:2014-09

Parameter Triflurosulfuron Untersuchungsmethode DIN 38407-36:2014-09

Parameter Summe der geprüften PSM Untersuchungsmethode berechnet als Summe