

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
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)	-			-	o.B.	-	-
SAK bei 436 nm	m ⁻¹	0.05	0.5	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
SAK bei 254 nm	m ⁻¹	0.1		0.3	0.2	0.5	0.3
Trübung, quantitativ	NTU	0.05	1	0.06	0.10	< 0.05	< 0.05
II. Physikalisch-chemische Kenngrößen:							
Wassertemperatur	°C			10.4	19.4	20.6	10.5
pH-Wert	-			7.59	7.65	7.68	7.68
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm		2790	404	399	385	379
Sauerstoff vor Ort	mg/l	0.5		8.5	9.7	9.2	10.2
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		0.55	0.21	0.22	0.48
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.2		-	-	-	-
Freie Kohlensäure	mg/l	2		11	10	11	8
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.05		0.25	0.22	0.25	0.18
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		3.83	3.82	3.76	3.59
Summe Erdalkalien	mmol/l	0.1		2.00	2.00	2.00	1.90
Gesamthärte	°dH	0.5		11.4	11.1	11.2	10.6
Karbonathärte	°dH	0.5		10.7	10.7	10.5	10.1
Kationen:							
Calcium	mg/l	1		66.3	64.5	65.6	61.7
Magnesium	mg/l	0.5		9.0	8.8	8.6	8.5

Parameter	Untersuchungsmethode
Färbung (vor Ort)	Sensorik
Trübung (vor Ort)	Sensorik
Geruch (vor Ort)	DIN EN 1622(B3)2006-10 Anh.C
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): 2000-04
Wassertemperatur	DIN 38404-C4-2: 1976-12

Parameter	Untersuchungsmethode
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
TOC (Org. geb. Kohlenstoff)	DIN EN 1484(H3): 1997-08
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	DIN EN 1484 (H3): 1997-08
Freie Kohlensäure	berechnet aus Bkp. bis pH=8.2
Basekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12
Säurekapazität bis pH=8.2	DIN 38409-H7: 2005-12

Parameter	Untersuchungsmethode
Säurekapazität bis pH=4.3	DIN 38409-H7: 2005-12
Summe Erdalkalien	DIN 38409-H6: 1986-1
Gesamthärte	DIN 38409-H6: 1986-1
Karbonathärte	berechnet aus ks4,3
Calcium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
Natrium	mg/l	0.5	200	5.1	3.4	3.3	4.8
Kalium	mg/l	0.5		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Eisen, gesamt	mg/l	0.005	0.2	0.006	< 0.005	< 0.005	0.006
Mangan, gesamt	mg/l	0.002	0.05	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Aluminium	mg/l	0.005	0.2	< 0.005	0.007	0.006	< 0.005
Ammonium	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
<u>Anionen:</u>							
Nitrit	mg/l	0.01	0.5	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Nitrat	mg/l	0.5	50	11.5	11.0	12.0	11.3
Chlorid	mg/l	0.5	250	6.9	6.3	7.5	5.0
Sulfat	mg/l	1	250	3.3	3.1	4.1	3.6
Kationensumme (c _{eq})	mmol/l			4.28	4.10	4.13	4.00
Anionensumme (c _{eq})	mmol/l			4.28	4.24	4.25	3.99
Sättigungsindex (berechnet)	-			+0,08	+0,20	+0,22	+0,15
Delta-pH	-			+0,07	+0,16	+0,18	+0,13
Calcitlösekapazität	mg/l		5	-4	-9	-10	-6

Parameter	Untersuchungsmethode
Natrium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Eisen, gesamt	DIN 38406-E 32: 2000-5
Mangan, gesamt	DIN 38406-33: 2000-6
Aluminium	DIN EN ISO 12020 (E25): 2005-05

Parameter	Untersuchungsmethode
Ammonium	DIN 38406-E5-1: 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

Parameter	Untersuchungsmethode
Kationensumme (c _{eq})	berechnet
Anionensumme (c _{eq})	berechnet
Sättigungsindex (berechnet)	berechnet
Delta-pH	berechnet
Calcitlösekapazität	DIN 38404-C10:2012-12

Gemeinde Niederrieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten	Turnhalle	Turnhalle	Kindergarten
				23.03.23	25.08.21	10.08.20	15.05.19
<u>Anlage 2, Teil I</u>							
Benzol	µg/l	0.1	1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Bor	mg/l	0.02	1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Bromat*	mg/l	0.0005	0.01	–	–	–	–
Chrom*	mg/l	0.0005	0.05	0.0006	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	0.2	3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0.05	1.5	< 0.05	< 0.05	0.08	0.05
Nitrat	mg/l	0.5	50	11.5	11.0	12.0	11.3
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0.01	1	0.23	0.22	0.24	0.23
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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
<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	0.0007	0.0030	< 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	0.009	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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
Benzol	DIN 38407-F43:2014-10
Bor	DIN 38405-D17: 1981
Bromat*	LW-PV C 150:2016-03
Chrom*	DIN EN ISO 17294-2:2017-1
Cyanid*	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2 Dichlorethan	DIN 38407-F43:2014-10
Fluorid, unfiltriert	DIN 38405-D4: 1985-07
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7

Parameter	Untersuchungsmethode
Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet
Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe
Quecksilber*	DIN EN ISO 17852 (E 35) 2008-04
Selen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen	DIN 38407-F43:2014-10
Tetrachlorethen	DIN 38407-F43:2014-10
Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet als Summe
Uran*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Parameter	Untersuchungsmethode
Antimon*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Benzo-(a)-pyren	DIN 38407-F39:2011-09
Blei*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel*	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	DIN EN 26777 D10: 1993-04

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
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	0.01		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
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.
<u>Trihalogenmethane:</u>							
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	0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	0.2		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2
Summe Trihalogenmethane	µg/l		50	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Vinylchlorid	µg/l	0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<u>PESTIZIDE*</u>							
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	-	-
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	-	-	-
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	-
Carbetamid	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	-	-	-

Parameter Untersuchungsmethode

Benzo-(b)-fluoranthen	DIN 38407-F39:2011-09
Benzo-(k)-fluoranthen	DIN 38407-F39:2011-09
Benzo-(ghi)-perylene	DIN 38407-F39:2011-09
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	DIN 38407-F39:2011-09
Trichlormethan (Chloroform)	DIN 38407-F43:2014-10
Bromdichlormethan	DIN 38407-F43:2014-10
Dibromchlormethan	DIN 38407-F43:2014-10
Tribrommethan (Bromoform)	DIN 38407-F43:2014-10

Parameter Untersuchungsmethode

Summe Trihalogenmethane	berechnet als Summe
Vinylchlorid	DIN 38407-F43:2014-10
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

Parameter Untersuchungsmethode

Azoxystrobin	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	DIN 38407-36:2014-09
Bixafen	DIN 38407-36:2014-09
Boscalid	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	DIN 38407-36:2014-09
Bromoxynil	DIN 38407-36:2014-09
Carbendazim	DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	DIN 38407-36:2014-09

Gemeinde Niederieden

Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
Clodinafop-propargyl	µg/l	0.02	0.1	< 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	–
Desethylsimazin	µg/l	0.02	0.1	< 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
Dimefuron	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
Fenoxaprop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	–	< 0.02

Parameter	Untersuchungsmethode
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	DIN 38407-36:2014-09
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Desethyl-desisopropylatrazin	DIN 38407-36:2014-09
Desethylsimazin	DIN 38407-36:2014-09
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
Dimefuron	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Untersuchungsmethode
Dimethenamid	DIN 38407-36:2014-09
Dimethoat	DIN 38407-36:2014-09
Dimethomorph	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystrobin	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

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
Fenpropidin	µg/l	0.02	0.1	< 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	–
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
Fluopicolide	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Fluopyram	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	0.05	0.1	< 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	–
Fluxapyroxad	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	–	–	–
Glyphosat	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Haloxyfop	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	–
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	–
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	–
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

Parameter Untersuchungsmethode

Fenpropidin	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	DIN 38407-36:2014-09
Flazasulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Flonicamid	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.

Parameter Untersuchungsmethode

Fluopicolide	DIN 38407-36:2014-09
Fluopyram	DIN 38407-36:2014-09
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
Haloxyfop	DIN 38407-36:2014-09
Imazalil	DIN 38407-36:2014-09

Parameter Untersuchungsmethode

Imidacloprid	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09
Ioxynil	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 n.akk.
Lenacil	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	DIN 38407-36:2014-09

Gemeinde Niederieden

Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
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	–
Mesotrione	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Metalaxyl	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	–
Metoxyfenozid	µg/l	0.02	0.1	< 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
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	–
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
Propaquizafop	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	–	–	–

Parameter	Untersuchungsmethode
MCPA	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl	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

Parameter	Untersuchungsmethode
Metobromuron	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	DIN 38407-36:2014-09
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

Parameter	Untersuchungsmethode
Pendimethalin	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	DIN 38407-36:2014-09
Picolinafen	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
Propaquizafop	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
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
Pyroxsulam	µg/l	0.02	0.1	< 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
Sulcotrione	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	–	–	–
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	–
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
Triasulfuron	µg/l	0.02	0.1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Propazin	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol	DIN 38407-36:2014-09
Propoxycarbazon	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

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Pyroxsulam	DIN 38407-36:2014-09
Quinmerac	DIN 38407-36:2014-09
Quinoclammin	DIN 38407-36:2014-09
Quinoxifen	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	DIN 38407-36:2014-09
Spiroxamine	DIN 38407-36:2014-09
Sulcotrione	DIN 38407-36:2014-09
Tebuconazol	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	DIN 38407-36:2014-09

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Tebufenozid	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Terbutylazin	DIN 38407-36:2014-09
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
Topramezone	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol	DIN 38407-36:2014-09 n.akk.
Triasulfuron	DIN 38407-36:2014-09

Gemeinde Niederieden
Ortsnetz, Kindergarten

Parameter	Dimension	Bestimmungs- grenze	Grenzwert TVO	Kindergarten 23.03.23	Turnhalle 25.08.21	Turnhalle 10.08.20	Kindergarten 15.05.19
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
Triflusulfuron-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.

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Tribenuron	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr	DIN 38407-36:2014-09
Trifloxystrobin	DIN 38407-36:2014-09

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-36:2014-09
Triticonazol	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron	DIN 38407-36:2014-09

<u>Parameter</u>	<u>Untersuchungsmethode</u>
Summe der geprüften PSM	berechnet als Summe