

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3290

Inspektionsbericht 26719-1905935-1905941

Stadtgemeinde Bischofshofen

Herr Herbert Gewolf

Rathausplatz 1
5500 Bischofshofen

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. J. Lintschinger
Durchwahl: 3290
Fax-Durchwahl: 3295
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 10.12.19

AuftragsNr.: 26719 Auftragsbz.: TW Inspektionsplan Termin 4. Quartal inkl. Volluntersuchung mit Radioaktivität

Auftragseingang: 15.10.2019

Anlage: Gemeinde Bischofshofen TWA

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	Prbn.Datum	Untersuchungszeitraum
1905935	Asten vor UV Anlage	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 18.10.2019
1905936	Asten nach UV Anlage	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 18.10.2019
1905937	Moosbergquellen 1-4, Pumpbehälter	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 28.10.2019
1905938	Moosbergquelle 5, Pumpbehälter	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 21.10.2019
1905939	Wielander Halle, VSG Nord	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 18.10.2019
1905940	Mitterberghütten, Kindergarten, VSG Mitterbh.	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 05.12.2019
1905941	HB Zimmerberg	Haslauer, Josef	15.10.2019	15.10.2019 - 18.10.2019

Auftragsinfo

Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874

Probenahme physikalisch chemische Parameter gemäß ISO 5667-5, mikrobiologische Parameter gemäß EN ISO 19458, Zweck A (Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde übermittelt, Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes.)

Untersuchung Radioaktivität: gemäß Änderung Trinkwasserverordnung 2015 BGBl II 208/2015 (einmalig)

Feststellungen

- siehe folgenden Ortsbefund und Prüfergebnisse - im Ortsbefund angegebene, hygienisch relevante Feststellungen oder Mängel sind zu beachten bzw. zu sanieren.

Beurteilung

Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Martin Hutzinger, MSc
stellv. Leiter Inspektionsstelle in Ausbildung

Dr. Josef Lintschinger
Leiter Inspektionsstelle

Ortsbefund

Gemeinde Bischofshofen TWA

Anlagenbeschreibung:

siehe AB vom 2019-07-22

verteilte Wassermenge: 2000 m³/Tag

Datum des Lokalaugenscheins: 15.10.2019

Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer

Hygienisch relevante
Veränderungen: keine

Witterung aktuell/Vortage: Trockenwetter

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen: (Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

UV Desinfektionsanlage Asten

Anlagenbeschreibung:

UV Desinfektionsanlage: VisaDes T 2500 L-3300, ÖVGW geprüft

2 Anlagen für Wechselbetrieb

Mindest-Referenzbestrahlungsstärke (Sensorsignal): 62,6 W/m²

Maximaler Wasserdurchfluss: 140 m³/h

Feststellung(en)	Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:		
Aufbereitung/Desinfektion:	Sensorsignal W/m ² :	233,6	
	Wasserdurchfluss m ³ /h:		133
	Betriebsstunden/Schaltimpulse:		20131 / 224
	Datum Jahreswartung :	13.12.2018	

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1905935	1905936
				Asten vor UV Anlage	Asten nach UV Anlage
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	6,6	6,2
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012			geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	169	168
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		0,16	12,0
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,91	0,81
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		81	83
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	169	168
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	8,0	8,1
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 10(l)	0	0
			< 20(l)		
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 10(l)	n.n.	n.n.
			< 0(l)		
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.
			< 0(P)		
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.
			< 0(P)		
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P)	n.n.	n.n.
			< 0(P)		
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	ISO 14189:2013	< 0(l)	n.n.	n.n.
			< 0(l)		

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1905937	1905938
				Moosbergquellen 1-4, Pumpbehälter	Moosbergquelle 5, Pumpbehälter
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	8,2	8,8
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	519	545
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,29	0,58
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		94	88
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	517	548
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,9	7,8
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	11,0	10,6
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		4,46	4,35
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		269	262
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN EN ISO 17294-2:2017		18,8	18,3
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		3,35	3,26
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	76,1	70,5
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	35,1	36,6
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	0,67	2,30
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	0,65	2,30
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010	< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)	< 0,005	< 0,005
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		2,36	1,94
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	0,91	3,37
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,06	0,06
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	3,58	7,42
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	< 0,01
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	90,1	102
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,23	0,38
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.



Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1905939	1905941
				Wielander Halle, VSG Nord	HB Zimmerberg
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	13,5	9,4
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	169	169
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,7	0,75
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		85	84
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	170	169
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,9	8,0
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1905940 Mitterberghütten, Kindergarten, VSG Mitterbh.
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	14,4
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012		farblos, klar
Geruch		ÖNorm M 6620:2012		geruchlos
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012		geschmacklos
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012		keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	170
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012		< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,75
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		84
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	170
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	8,1
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	10,2
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		1,99
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		118
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN EN ISO 17294-2:2017		5,8
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		1,03
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 400(C)	32,5
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 150(C)	5,26
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 200(l)	0,22
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 50,0(C)	0,11
Aluminium als Al	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010
Arsen als As	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Bor als B	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 1,00(P)	< 0,010
Cadmium als Cd	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0050(P)	< 0,0005
Chrom als Cr	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0500(P)	< 0,0005
Kupfer als Cu	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 2,00(P)	< 0,010
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,200(l)	< 0,010
Quecksilber als Hg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0010(P)	< 0,0001
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,050(l)	< 0,005
Nickel als Ni	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0200(P)	< 0,0010
Blei als Pb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Antimon als Sb	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0050(P)	< 0,0005
Selen als Se	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0100(P)	< 0,0010
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017		0,55
Uran als U	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,0150(P)	< 0,0010
Zink als Zn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017	< 0,100(C)	0,036
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	0,14
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	< 0,05
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	1,38
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	1,21
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997		0,32
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(l)	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014	< 0(P)	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P)	n.n.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	ISO 14189:2013	< 0(l)	n.n.
Benzo[a]pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA	< 0,010(P)	< 0,003
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Benzo[ghi]perylen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Benzo[k]fluoranthen	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA		< 0,01
Summe PAK	µg/l	DIN EN ISO 17993/UA	< 0,1(P)	< 0,02
1,2-Dichlorethan	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 3,00(P)	< 0,30
Benzol	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 1,00(P)	< 0,30
Bromdichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,30
Dibromchlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,30
Tetrachlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,30
Tribrommethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,42
Trichlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,30
Trichlormethan	µg/l	DIN 38407-43:2014		< 0,30
Trihalomethane insgesamt	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 30,0(P)	< 0,10
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	DIN 38407-43:2014	< 10,0(P)	< 0,10

Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	1905940
				Mitterberghütten, Kindergarten, VSG Mitterbh.
Bromat	mg/l	DIN EN ISO 15061/UA	< 0,010(P)	< 0,0025
Cyanid	mg/l	DIN EN ISO 14403/UA	< 0,05(P)	< 0,005
Gesamtrichtdosis	mSv/a	ÖNorm S 5251:2016/UA	< 0,1(I)	0,0
Radon-222	Bq/l	SOP 3 - 08/UA	< 100(I)	< 3
Tritium	Bq/l	SOP 3 - 27/UA	< 100(I)	< 3
2,4-D	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Aldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468-F1/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Atrazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Azoxystrobin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bentazon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bromacil	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Chloridazon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clopyralid	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clothianidin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dicamba	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dieldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468-F1/UA	< 0,030(P)	< 0,009
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethenamid-P	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Diuron	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Ethofumesat	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Flufenacet	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glufosinat	µg/l	analog zu ISO 21458/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glyphosat	µg/l	analog zu ISO 21458/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Heptachlor	µg/l	DIN EN ISO 6468-F1/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Heptachlorepoxid	µg/l	DIN EN ISO 6468-F1/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Hexazinon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Imidacloprid	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Iodosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Isoproturon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPA	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPB	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPB (Mecoprop)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Mesosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metalaxyl-M	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metamitron	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metolachlor	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metribuzin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metsulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Nicosulfuron	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Pethoxamid	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propiconazol	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Simazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbuthylazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiacloprid	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiamethoxam	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thifensulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tolyfluanid	µg/l	GC-MS/UA/AAB	< 0,100(P)	< 0,030
Tribenuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triclopyr	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triflursulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tritosulfuron	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Alachlor-t-Säure	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Desethyl-Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desethylatrazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyatrazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 1,00(P)	< 0,030
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Methyldesphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 3547)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 1,00(P)	< 0,030
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 1,00(P)	< 0,030

				1905940
				Mitterberghütten, Kindergarten, VSG Mitterbh.
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 1,00(P)	< 0,030
Flufenacet-Säure	µg/l	analog zu ISO 21458/UA	< 0,300(P)	< 0,030
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	analog zu ISO 21458/UA	< 3,00(P)	< 0,030
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-T	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
CGA 373464	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desmethylisoproturon	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 35474)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Desaminometribuzin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,300(P)	< 0,030
2-Hydroxypropazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbuthylazin-Desethyl	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyterbuthylazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxy-Desethyl-Terbuthylazin	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
N,N-Dimethyl-Sulfamid (DMS)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
NOA 413173	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,300(P)	< 0,030
CGA 369873	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,100(P)	< 0,030
CGA 368208	µg/l	DIN 38407-35/UA	< 0,300(P)	< 0,030
Pestizide insgesamt	µg/l	Extern/UA	< 0,50(P)	< 0,10

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (I) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter
 AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter;
 Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.