

Inspektionsbericht 36710-001-015

Wasserverband Salzburger Becken

Aupoint 15
5101 Bergheim bei Salzburg

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
Durchwahl: +43/676/86823290
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 04.03.25

AuftragsNr.: 36710 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Wasserschiene Termin
Februar mit Volluntersuchung VB Eicht (Aktualisierung 2023)

Auftragseingang: 12.02.2025

Anlage: Wasserverband Salzburger Becken - Versorgungsanlage

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
36710001	AS - Bischofswald (VB Bischofswald)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710002	AS - Elsbethen (VB Elsbethen)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710003	AS - Bergheim (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710004	AS - Siggerwiesen I (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710005	AS - Siggerwiesen II (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710006	Pumpwerk Sandgrube (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710007	HB Anzfelden Abgang Anthering (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710008	AS WG Kraibach (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710009	AS WG Obermödlham (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710010	AS WG Untermödlham (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710011	AS WG Zaun (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710012	HB Obertrum Zulauf (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710013	AS Seeham (VB Schiene N)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 17.02.25
36710014	AS Bürmoos (VB Schiene N) gr. Leitung (in B. 2022)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 20.02.25
36710015	AS Eicht (VB GWW Taugl)	Azetmüller, Markus	VA	12.02.25 - 27.02.25

Probenahmeverfahren (PNV):

VA DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"

Auftragsinfo

- Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan gemäß ÖNORM M5874.
- Die jährliche Trinkwasseruntersuchung gemäß §5 Abs.2 der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF (TWW) ist bei der obigen Wasserversorgungsanlage hinsichtlich Probenahmen an unterschiedlichen Stellen, Umfang der untersuchten Parameter und Lokalaugenscheine bei verschiedenen Anlagenteilen auf mehrere Termine aufgeteilt. Die Vollständigkeit des erforderlichen Untersuchungsprogramms ist über einen Inspektionsplan nachvollziehbar.
- Mit Zustimmung des Auftraggebers werden die Ergebnisse der aktuellen Untersuchung direkt der zuständigen Behörde durch Übertragung der Daten in die Trinkwasserdatenbank des Landes übermittelt.

Beurteilung

Probenahmestellen, Untersuchungsparameter und Lokalaugenscheine an Anlagenteilen sind entsprechend dem Inspektionsplan auf mehrere Termine innerhalb eines Jahres aufgeteilt.

Der aktuelle Termin umfasst eine Untersuchung ohne Lokalaugenschein. Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind aus wasserhygienischer Sicht gegenwärtig keine grobsinnlichen Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung bekannt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Die Wasserbeschaffenheit entspricht im Ausmaß der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF.

Das Wasser ist somit zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Dr. Josef Lintschinger

LMSVG §73 Berechtigter, Leiter I

(elektronisch nach EN ISO/IEC 17020 erstellt)

Ortsbefund

Wasserverband Salzburger Becken - Versorgungsanlage

Anlagenbeschreibung:

siehe Anlagenbeschreibung 04.01.2021

verteilte Wassermenge:	8000 m ³ /Tag
Datum des Lokalaugenscheins:	12.02.2025
Lokalaugenschein durchg. von:	Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. Maßnahmen lt. Betreiber	keine
Witterung aktuell/Vortage:	wechselhaft / wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:

(Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

nur Probenahme

Feststellung(en) Anlagenteil(e):	- ausschließlich Probenahme; Lokalaugenschein nicht erforderlich bzw. wird bei anderem Termin gemäß Inspektionsplan durchgeführt
----------------------------------	--

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36710001	36710002	36710003
				AS - Bischofswald (VB Bischofswald)	AS - Elsbethen (VB Elsbethen)	AS - Bergheim (VB Schiene N)
				12.02.2025	12.02.2025	12.02.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,3	9,3	9,3
Aussehen, Trübung		ÖNORM M 6620:2012		farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar
Geruch		ÖNORM M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNORM M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNORM M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	338	327	321
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15	< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		1,11	0,65	0,65
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		78	86	86
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	335	324	318
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,7	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	8,3	8,7	8,1
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,62	3,42	3,38
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8		218	205	203
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		10,1	9,6	9,5
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		10,6	10,1	10,0
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,89	1,80	1,78
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	53,4	58,2	58,3
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	13,5	8,39	7,92
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	5,38	6,05	5,60
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	0,55	0,82	0,81
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		1,21	1,35	1,37
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	8,05	9,14	8,47
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nitrat als NO3	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	5,74	4,55	4,37
Nitrit als NO2	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat als SO4	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	6,95	7,70	7,32
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		0,51	0,34	0,35
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	1	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36710004	36710005	36710006
				AS - Siggerwiesen I (VB Schiene N)	AS - Siggerwiesen II (VB Schiene N)	Pumpwerk Sandgrube (VB Schiene N)
				12.02.2025	12.02.2025	12.02.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	8,8	8,8	8,3
Aussehen, Trübung		ÖNORM M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNORM M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNORM M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNORM M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	324	325	320
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	321	322	318
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,7	7,8
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36710007	36710008	36710009
				HB Anzfelden Abgang Anthering (VB Schiene N)	AS WG Kraibach (VB Schiene N)	AS WG Obermödlham (VB Schiene N)
				12.02.2025	12.02.2025	12.02.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	7,6	7,5	7,3
Aussehen, Trübung		ÖNORM M 6620:2012		farblos,klar	farblos,klar	farblos,klar
Geruch		ÖNORM M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNORM M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNORM M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	321	325	320
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016				< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)			< 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)	318	319	318
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,8	7,7	7,8
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)			8,3
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005				3,40
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l	DEV D8				204
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB				9,5
Ammonium als NH4	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)			< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986				10,0
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986				1,79
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)			57,6
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)			8,52
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)			5,34
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)			0,77
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)			< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)			< 0,005
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023				1,33
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)			8,04
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)			4,60
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)			7,01
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019				0,37
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	1	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36710010	36710011	36710012
				AS WG Untermödlham (VB Schiene N)	AS WG Zaun (VB Schiene N)	HB Obertrum Zulauf (VB Schiene N)
				12.02.2025	12.02.2025	12.02.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	7,7	6,8	6,6
Aussehen, Trübung		ÖNORM M 6620:2012		farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch		ÖNORM M 6620:2012		geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack		ÖNORM M 6620:2012		geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz		ÖNORM M 6620:2012		keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	320	319	320
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15		
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25		
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,72		
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		85		
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	317	317	318
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7	7,7	7,8
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	8,3		
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,38		
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		203		
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		9,5		
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02		
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		10,0		
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,78		
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	57,4		
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	8,39		
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	5,40		
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	0,78		
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010		
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	< 0,005		
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		1,35		
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	8,10		
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	< 0,05		
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	4,54		
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005		
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01		
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	7,08		
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		0,37		
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	36710013	36710014
				AS Seeham (VB Schiene N)	AS Bürmoos (VB Schiene N) gr. Leitung (in B. 2022)
				12.02.2025	12.02.2025
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	6,5	7,2
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)	323	320
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016			< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)		< 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)	320	318
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)		8,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			3,40
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8			204
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB			9,5
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			10,0
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			1,79
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)		57,1
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)		8,79
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)		5,27
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)		0,75
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)		< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)		< 0,005
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023			1,33
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		7,95
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)		< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)		4,67
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004			< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)		7,01
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019			0,39
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 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P)	n.n.	n.n.

				36710015
				AS Eicht (VB GWW Taugl)
				12.02.2025
Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,1
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)	269
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016		< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)	< 0,25
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005		0,62
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005		87
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	268
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,7
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014	> 3,0(C)	7,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005		3,00
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8		180
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB		8,4
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)	< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986		8,8
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986		1,57
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)	57,8
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)	3,14
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)	2,21
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)	0,77
Aluminium als Al	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010
Arsen als As	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	< 0,0010
Bor als B	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 1,00(P)	< 0,010
Cadmium als Cd	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0050(P)	< 0,0005
Chrom als Cr	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0500(P)	< 0,0005
Kupfer als Cu	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 2,00(P)	< 0,010
Eisen als Fe	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,200(l)	< 0,010
Quecksilber als Hg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0010(P)	< 0,0001
Mangan als Mn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,050(l)	< 0,005
Nickel als Ni	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0200(P)	< 0,0010
Blei als Pb	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	< 0,0010
Antimon als Sb	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,00500(P)	< 0,00050
Selen als Se	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0100(P)	< 0,0010
Silicium als Si	mg/l	EN ISO 17294-2:2023		1,38
Uran als U	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,0150(P)	< 0,0010
Zink als Zn	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 0,100(C)	< 0,010
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)	3,16
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 1,50(P)	0,06
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 50,0(P)	3,31
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)	< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004		< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 250(l)	4,03
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019		0,40
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l)	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l)	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017	< 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	DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l)	n.n.
Benzo[a]pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA	< 0,010(P)	< 0,003
Benzo[b]fluoranthren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		< 0,01
Benzo[ghi]perylene	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		< 0,01
Benzo[k]fluoranthren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		< 0,01
Indeno[1,2,3-cd]-pyren	µg/l	DIN EN ISO 17993:2004/UA		< 0,01
Summe PAK	µg/l	ONR 136602:2009 - V2/UA/AA	< 0,1(P)	< 0,01
1,2-Dichlorethan	µg/l	EN ISO 20595:2022	< 3,00(P)	< 0,10
Benzol	µg/l	EN ISO 20595:2022	< 1,00(P)	< 0,10
Bromdichlormethan	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10
Dibromchlormethan	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10
Tetrachlorethen	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10
Tribrommethan	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10
Trichlorethen	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10

				36710015
				AS Eichert (VB GWW Taugl)
				12.02.2025
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	
Trichlormethan	µg/l	EN ISO 20595:2022		< 0,10
Trihalomethane insgesamt	µg/l	ONR 136602:2009 - V2/AAB	< 30,0(P)	< 0,14
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	ONR 136602:2009 - V2/AAB	< 10,0(P)	< 0,10
Bromat	mg/l	DIN EN ISO 15061:2001/UA	< 0,010(P)	< 0,0030
Cyanid	mg/l	DIN EN ISO 14403:2012/UA	< 0,05(P)	< 0,01
2,4-D	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Aldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Atrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Azoxystrobin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bentazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Bromacil	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clopyralid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Clothianidin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dicamba	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dieldrin	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
2,4-DP (Dichlorprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethenamid-P	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Diuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Ethofumesat	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Flufenacet	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glufosinat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Glyphosat	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Heptachlor	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Heptachlorepoxyd	µg/l	DIN EN ISO 6468:1997/UA	< 0,030(P)	< 0,009
Hexazinon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Imidacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Iodosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Isoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPA	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPB	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
MCPB (Mecoprop)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Mesosulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metaxyl-M	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metamitron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metolachlor	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metsulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Nicosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Pethoxamid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Propiconazol	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Simazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiacloprid	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thiamethoxam	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Thifensulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tolylfluanid	µg/l	DIN 38407-37:2013/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tribenuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triclopyr	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Triflursulfuron-methyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Tritosulfuron	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Alachlor-t-Säure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Desethyl-Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desisopropylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desethylatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyatrazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(l)	< 0,030
Desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Methyl-desphenyl-Chloridazon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(l)	< 0,030
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030

				36710015
				AS Eichert (VB GWW Taugl)
				12.02.2025
Parameter	Einheit	Verfahren	Prüfwert	
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(I)	< 0,030
Dimethenamid-P-Säure (M23)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(I)	< 0,030
Flufenacet-Sulfonsäure	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(I)	< 0,030
Flufenacet-Säure	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 0,300(I)	< 0,030
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,030
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	µg/l	DIN ISO 16308:2017/UA	< 3,00(I)	< 0,030
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5-Triaz	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
CGA 373464	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Desmethylisoproturon	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,030
Metazachlor-Säure (BH479-4)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,030
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,030
Metolachlor-Säure (CGA 51202)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,030
Desaminotribuzin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(I)	< 0,030
2-Hydroxypropazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
Terbutylazin-Desethyl	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxyterbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
2-Hydroxy-Desethyl-Terbutylazin	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
N,N-Dimethyl-Sulfamid (DMS)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 1,00(I)	< 0,030
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol (TCP)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
NOA 413173	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(I)	< 0,030
CGA 369873	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,100(P)	< 0,030
CGA 368208	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 0,300(I)	< 0,030
3-Carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure (R	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(I)	< 0,025
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R417888)	µg/l	DIN 38407-36:2014/UA	< 3,00(P)	< 0,030
Pestizide + rel. Metaboliten	µg/l	ONR 136602:2009 - V2/UA/AA	< 0,50(P)	< 0,030

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.