

8. APR. 2023

Salzburg AG
Wasserlabor

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3203

Inspektionsbericht 32695-2301630-2301643

Wasserverband PlainfeldSonnenweg 1
5325 PlainfeldZeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
Durchwahl: +43/676/86823290
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 08.04.23

AuftragsNr.: 32695 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 2 von 4, Apr.
Auftragseingang: 03.04.2023
Anlage: Wasserverband Plainfeld

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
2301630	Quelle 1a und 1b QSS1 bzw. PW1 vor UV	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301631	Quelle 1a und 1b QSS1 bzw. PW1 nach UV	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 07.04.23
2301632	Quelle 2a, Zulauf QSS2 (große Leitung)	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301633	Quelle 2b, Zulauf QSS2 (kleine Leitung)	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301634	nach UV-Anlage (2018) HB 1	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 07.04.23
2301635	Brunnen II, Zulauf HB Enzersberg	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 07.04.23
2301636	Hochb. Thalgau, DS (Übern. Gem. Thalgau)	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301637	Hochbehälter 10, Ablauf VZ Koppl/Winkl	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301638	Leitung am Hochbehälter 5, VZ Guggenthal	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301639	Hochbehälter 11, Ablauf VZ Hallwang	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 07.04.23
2301640	Übergabeschacht Seekirchen	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301641	Hochbehälter Friembichl (Henndorf), Zulauf	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301642	Hochbehälter 8, Ablauf HZ Ladau/Müllnerfeld	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 06.04.23
2301643	Hochbehälter 9, VZ Hof	Haslauer, Josef	VA	03.04.23 - 07.04.23

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 (TWV) ist bei der obigen Wasserversorgungsanlage hinsichtlich Probenahmen an unterschiedlichen Stellen, Umfang der untersuchten Parameter und Lokalausweise 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.

Salzburg AG für Energie, Verkehr und Telekommunikation

Firmensitz: Bayerhammerstraße 16 * A 5020 Salzburg * Tel. +43/62/8884-0 * Fax +43/662/8884-170 * office@salzburg-ag.at * www.salzburg-ag.at
DVR: 0027 85 * UID: ATU 33790403 * Offenlegung nach §14 HGB: Aktiengesellschaft, Salzburg * Landesgericht Salzburg * Firmenbuch: FN 31350 s
Bankverbindung: Postsparkasse Konto-Nr. 7684759 * Raiffeisenverband Salzburg Konto-Nr. 45005 * Salzburger Sparkasse Konto-Nr. 1800

Eine auszugsweise Weitergabe des Berichtes bedarf der schriftlichen Zustimmung des Wasserlabors.

Seite 1 von 9



Beurteilung

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

Beim aktuellen Lokalaugenschein wurden aus wasserhygienischer Sicht grobsinnlich keine Mängel am Zustand der Anlagenteile der Wasserversorgung festgestellt, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen.

Im Rahmen der gemäß Inspektionsplan bereits durchgeführten Lokalaugenscheine sind Mängel, die eine Eignung des Wassers als Trinkwasser ausschließen, derzeit ebenfalls nicht bekannt.

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 Inspektionsstel

(elektronisch nach EN/ISO 17020 erstellt)

Ortsbefund

Wasserverband Plainfeld

Anlagenbeschreibung:

Trinkwasserversorgung für einen Verband; siehe AB-Plainfeld-WV-2022-01-05

verteilte Wassermenge: 1900 m³/Tag
Datum des Lokalaugenscheins: 03.04.2023
Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer
Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine
Maßnahmen lt. Betreiber
Witterung aktuell/Vortage: wechselhaft / Regen

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen: (Gemäß PA-D07-02, Basisnorm ÖNORM M5874, gesetzliche Vorgabe Codex Kapitel B1, einsehbare Bereiche der Anlagenteile)

Quelle 1 & 2 mit Fassungsbereich

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): keine

Quellsammelschacht 1 (PW1)

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

UV Anlage Quelle 1a und 1b im PW1

Anlagenbeschreibung:

UV Desinfektionsanlage: VisaDes T480, ÖVGW geprüft

Zulässiger Betriebsbereich:

Mindest-Referenzbestrahlungsstärke (Sensorsignal): 102 W/m²

Maximaler Wasserdurchfluss: 40 m³/h

Minimale UV-Durchlässigkeit des Wassers: 80%

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:
Aufbereitung/Desinfektion: Referenzbestrahlungsstärke (Sensorsignal) in W/m²: 238
Wasserdurchfluss in m³/h: 21
Betriebsstunden/Schaltimpulse: 16844/2432
Jahreswartung Fachfirma: 03.2023

Quellsammelschacht 2

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

UV -Anlage im Zulauf zum HB 1 (2018)

Anlagenbeschreibung:

Zulässige Betriebsbedingungen:

Type: VISADES T1200L-400, ÖVGW geprüft

Maximaler Durchfluss: 141 m³/h

Abschaltpunkt: variabel in Abhängigkeit vom Durchfluss

Bestrahlungsstärke variabel geregelt (Lampendimmung)

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:
Aufbereitung/Desinfektion: Referenzbestrahlungsstärke: 218
Wasserdurchfluss in m³/h: 96,2
Abschaltpunkt P2 (variabel): 99,6
Betriebsstunden/Schaltimpulse: 9044 / 48
Datum Jahreswartung Fachfirma: 03.2023

Hochbehälter 10

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Brunnengruppe Wasenegg, Brunnen I und II mit Schutzgebiet

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Salzburg AG
Wasserlabor
InspektionsberichtsNr.:
32695-2301630-2301643



Hochbehälter 8

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Hochbehälter 9

Feststellung(en) Anlagenteil(e): keine

Parameter	Einheit	Probenahme Prüfwert	2301630	2301631
			Quelle 1a und 1b QSS1 bzw. PW1 vor UV	Quelle 1a und 1b QSS1 bzw. PW1 nach UV
			03.04.2023	03.04.2023
Wassertemperatur	°C	< 25,0(l)		9,1
Aussehen, Trübung				farblos, klar
Geruch				geruchlos
Geschmack				geschmacklos
Bodensatz				keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	< 2500(l)		574
Trübung	FNU			0,16
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,50(l)		< 0,25
SAK 254 nm	1/m			0,59
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%			87
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(l)		574
pH-Wert (Labor RT)		6,5 - 9,5(l)		7,4
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	> 3,0(C)		9,5
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l			6,02
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l			364
Carbonathärte	°dH			16,8
Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,50(l)		< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH			18,2
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l			3,25
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)		100
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)		18,3
Natrium als Na	mg/l	< 200(l)		10,7
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)		1,70
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(l)		< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	< 0,050(l)		< 0,005
Silicium als Si	mg/l			2,77
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(l)		25,6
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)		< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	< 50,0(P)		5,48
Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,100(P)		0,010
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l			< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	< 250(l)		6,80
TOC	mg/l			0,31
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(l)	2	
		< 10(l)		1
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(l)	0	
		< 10(l)		0
coliforme Bakterien	in 100 ml	< 0(l)	n.n.	
	in 250 ml	< 0(l)		n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	
	in 250 ml	< 0(G)		n.n.
Enterokokken	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	
	in 250 ml	< 0(P)		n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	
	in 250 ml	< 0(P)		n.n.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	< 0(l)	n.n.	
	in 250 ml	< 0(l)		n.n.

Parameter	Einheit	Probenahme Prüfwert	2301632	2301633	2301634
			Quelle 2a, Zulauf QSS2 (große Leitung)	Quelle 2b, Zulauf QSS2 (kleine Leitung)	nach UV-Anlage (2018) HB 1
			03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023
Wassertemperatur	°C	< 25,0(l)	8,6	8,6	8,9
Aussehen, Trübung			farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack					geschmacklos
Bodensatz			keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	< 2500(l)	569	566	569
Trübung	FNU		< 0,15	< 0,15	< 0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,50(l)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
SAK 254 nm	1/m		0,60	0,55	0,53
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		87	88	89
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(l)	569	567	570
pH-Wert (Labor RT)		6,5 - 9,5(l)	7,3	7,4	7,4
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	> 3,0(C)			9,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l				6,01
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l				363
Carbonathärte	°dH				16,8
Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,50(l)			< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH				18,0
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l				3,21
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)			99,6
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)			17,6
Natrium als Na	mg/l	< 200(l)			10,8
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)			1,74
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(l)			< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	< 0,050(l)			< 0,005
Silicium als Si	mg/l				2,75
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(l)			24,7
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)			< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	< 50,0(P)			5,25
Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,100(P)			0,010
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l				< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	< 250(l)			6,26
TOC	mg/l				0,38
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(l)	1	0	
		< 10(l)			0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(l)	0	0	
		< 10(l)			0
coliforme Bakterien	in 100 ml	< 0(l)	n.n.	n.n.	
	in 250 ml	< 0(l)			n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	
	in 250 ml	< 0(G)			n.n.
Enterokokken	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	
	in 250 ml	< 0(P)			n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	
	in 250 ml	< 0(P)			n.n.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	< 0(l)	n.n.	n.n.	
	in 250 ml	< 0(l)			n.n.



Parameter	Einheit	Probenahme Prüfwert	2301635	2301636	2301637	2301638	2301639
			Brunnen II, Zulauf HB Enzersberg	Hochb. Thalgau, DS (Übern. Gem. Thalgau)	Hochbehälter 10, Ablauf VZ Koppl/Winkl	Leitung am Hochbehälter 5, VZ Guggenthal	Hochbehälter 11, Ablauf VZ Hallwang
			03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023
Wassertemperatur	°C	< 25,0(l)	8,7	9,1	6,4	7,7	8,4
Aussehen, Trübung			farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack			geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz			keiner	keiner	keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	< 2500(l)	502	506	560	567	564
Trübung	FNU	< 0,15	< 0,15				0,15
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,50(l)	< 0,25				< 0,25
SAK 254 nm	1/m		0,54				0,53
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%		88				89
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(l)	505	507	562	570	567
pH-Wert (Labor RT)		6,5 - 9,5(l)	7,4	7,5	7,7	7,5	7,6
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	> 3,0(C)	9,2				10,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		5,65				5,98
Hydrogencarbonat als HCO3	mg/l		342				362
Carbonathärte	°dH		15,8				16,7
Ammonium als NH4	mg/l	< 0,50(l)	< 0,02				< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH		16,7				17,9
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l		2,99				3,20
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)	91,4				99,5
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)	17,2				17,5
Natrium als Na	mg/l	< 200(l)	5,95				10,8
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)	1,27				1,75
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(l)	< 0,010				< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	< 0,050(l)	< 0,005				< 0,005
Silicium als Si	mg/l		2,71				2,71
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(l)	10,5				24,2
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)	< 0,05				< 0,05
Nitrat als NO3	mg/l	< 50,0(P)	6,69				5,30
Nitrit als NO2	mg/l	< 0,100(P)	< 0,005				< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO4	mg/l		< 0,01				< 0,01
Sulfat als SO4	mg/l	< 250(l)	6,38				6,24
TOC	mg/l		0,33				0,30
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(l)	1	0	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(l)	0	0	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	< 0(l)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Probenahme Prüfwert	2301640	2301641	2301642	2301643
			Übergabeschacht Seekirchen	Hochbehälter Friembichl (Henndorf), Zulauf	Hochbehälter 8, Ablauf HZ Ladau/Müllnerferld	Hochbehälter 9, VZ Hof
			03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023	03.04.2023
Wassertemperatur	°C	< 25,0(I)	8,8	8,3	8,1	7,1
Aussehen, Trübung			farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar	farblos, klar
Geruch			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Geschmack			geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos	geschmacklos
Bodensatz			keiner	keiner	keiner	keiner
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	< 2500(I)	566	566	542	540
Trübung	FNU					0,17
SAK 436 nm; Färbung	1/m	< 0,50(I)				< 0,25
SAK 254 nm	1/m					0,56
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%					88
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	< 2500(I)	570	569	545	544
pH-Wert (Labor RT)		6,5 - 9,5(I)	7,4	7,5	7,6	7,6
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	> 3,0(C)				9,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l					5,74
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l					347
Carbonathärte	°dH					16,1
Ammonium als NH ₄	mg/l	< 0,50(I)				< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH					17,3
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l					3,08
Calcium als Ca	mg/l	< 400(C)				95,1
Magnesium als Mg	mg/l	< 150(C)				17,3
Natrium als Na	mg/l	< 200(I)				9,78
Kalium als K	mg/l	< 50,0(C)				1,69
Eisen als Fe	mg/l	< 0,200(I)				< 0,010
Mangan als Mn	mg/l	< 0,050(I)				< 0,005
Silicium als Si	mg/l					2,79
Chlorid als Cl	mg/l	< 200(I)				21,6
Fluorid als F	mg/l	< 1,50(P)				< 0,05
Nitrat als NO ₃	mg/l	< 50,0(P)				5,80
Nitrit als NO ₂	mg/l	< 0,100(P)				< 0,005
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l					< 0,01
Sulfat als SO ₄	mg/l	< 250(I)				6,86
TOC	mg/l					0,32
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	< 100(I)	0	0	0	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	< 20(I)	0	0	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml	< 0(I)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml	< 0(P)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

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.

Verfahrensliste

Parametername	Einheit	Verfahren
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976
Aussehen, Trübung		ÖNorm M 6620:2012
Geruch		ÖNorm M 6620:2012
Geschmack		ÖNorm M 6620:2012
Bodensatz		ÖNorm M 6620:2012
elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN	µS/cm	DIN EN 27888:1993
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005
gelöster Sauerstoff; L	mg/l	DIN ISO 17289:2014
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993
Phosphat (ortho-) als PO ₄	mg/l	DIN EN ISO 6878:2004
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986
Calcium als Ca	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Eisen als Fe	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Kalium als K	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Magnesium als Mg	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Mangan als Mn	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Natrium als Na	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Silicium als Si	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009
Fluorid als F	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat als NO ₃	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat als SO ₄	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	DIN EN 1484:1997
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999
coliforme Bakterien	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2014
Enterokokken	in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	DIN EN ISO 16266:2008
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml	DIN EN ISO 14189:2016

AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter