

Inspektionsbericht 38894-001-007

Salzburg, 23.03.26

Kuchl Wassergenossenschaft Johann Pfeiffenberger

Markt 39
5431 Kuchl



Sie haben ein Lob oder eine
Anregung für uns?
Einen Einspruch oder eine
Beschwerde?
Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

AuftragsNr.: 38894 Auftragsbz.: Trinkwasseruntersuchung nach Inspektionsplan Termin 1 von 2, Mär.
Auftragseingang: 18.03.2026
Anlage: WG Kuchl

PZ	Probenbezeichnung	Probenehmer	PNV	Untersuchungszeit
38894001	Stockerquelle - QSS Zulauf	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894002	Maximilianquelle - QSS, Zulauf	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894003	Loherquelle Quellüberlauf	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894004	UV-Anlage Schwarzbachquelle - PN vor UV	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894005	UV-Anlage Schwarzbachquelle - PN nach UV	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894006	ON Holztechnikum Küche (Maximilian/Stockerq)	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26
38894007	ON Stegmayer, Kellau 147 Küche (Loherq)	Haslauer, Josef	VA	18.03.26 - 23.03.26

Probenehmerverfahren (PNV):

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

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.

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 Inspektionsstelle

(elektronisch nach EN ISO/IEC 17020 erstellt)

Ortsbefund

WG Kuchl

Anlagenbeschreibung:

siehe AB-Kuchl-WG-2021-08-10 (Übernahme Schema §134 Prüfung DI Anselmi 2017)

Versorgungsbereiche:

Loherquelle: Georgenberg/Unterlangenberg ca. 200 m³/Tag

Mischwasser Maximilian- Stockerquelle: Markt, Jadorf, Garnei, Moos, Weissenbach ca. 750 m³/Tag

verteilte Wassermenge: 950 m³/Tag

Datum des Lokalaugenscheins: 18.03.2026

Lokalaugenschein durchg. von: Probenehmer

Hyg. rel. Veränd. / vorg. keine

Maßnahmen lt. Betreiber

Witterung aktuell/Vortage: wechselhaft

Durchgeführter Lokalaugenschein an folgenden Anlagenteilen:

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

Unterbrecherschacht I (Loherquelle)

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

Unterbrecherschacht II (Loherquelle)

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

Schwarzbachquelle (Wasserfallquelle) QSS und Fassungsbereich

Feststellung(en) Anlagenteil(e) (R): - Quelfassung nicht zugänglich (versperrt), Kontrolle bei Termin 2
- Bäume im Fassungsbereich

UV Anlage Schwarzbachquelle (Wasserfallquelle) Notversorgung

Anlagenbeschreibung:

UV Desinfektionsanlage: WEDECO Spektron 70, ÖVGW geprüft W1.591

Zulässiger Betriebsbereich:

Max. Durchflussmenge: 18 m³/h bei >11 % UV Durchlässigkeit

Abschaltpunkt: 26,3 W/m²

Feststellung(en) Daten zum Zeitpunkt der Probenahme:

Aufbereitung/Desinfektion: Bestrahlungsstärke (Sensorsignal) in W/m²: 55,8

Wasserdurchfluss in m³/h: 1,2

Betriebsstunden/Schaltimpulse: 1287 / 44

Jahreswartung Fachfirma: 05.2025

Hochbehälter III Staudach 30 m³ (Loherquelle/Gasteig)

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

Hochbehälter IV Schorn 300 m³ (Gegenbehälter)

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

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	38894001	38894002	38894003
				Stockerquelle - QSS Zulauf	Maximilianquelle - QSS, Zulauf	Loherquelle Quellüberlauf
				18.03.2026	18.03.2026	18.03.2026
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	7,3	7,3	8,4
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)	254	257	300
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	257	261	303
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	8,0	8,0	7,6
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	2	3	1
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	38894004	38894005
				UV-Anlage Schwarzbachquelle - PN vor UV	UV-Anlage Schwarzbachquelle - PN nach UV
				18.03.2026	18.03.2026
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)		6,8
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)		191
Trübung	FNU	DIN EN ISO 7027-1:2016			0,30
SAK 436 nm; Färbung	1/m	DIN EN ISO 7887:2012	< 0,50(l)		0,26
SAK 254 nm	1/m	DIN 38404-3:2005			3,13
UV-Durchlässigkeit auf 10 cm	%	DIN 38404-3:2005			49
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)		191
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)		10,3
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	DIN 38409-7:2005			2,19
Hydrogencarbonat als HCO ₃	mg/l	DEV D8			130
Carbonathärte	°dH	ÖNorm EN 13577:2007/AAB			6,1
Ammonium als NH ₄	mg/l	DIN 38406-5:1983	< 0,50(l)		< 0,02
Gesamthärte (in °dH)	°dH	DIN 38409-6:1986			6,4
Gesamthärte (Ca+Mg)	mmol/l	DIN 38409-6:1986			1,14
Calcium als Ca	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 400(C)		36,2
Magnesium als Mg	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 150(C)		5,70
Natrium als Na	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 200(l)		0,95
Kalium als K	mg/l	EN ISO 17294-2:2023	< 50,0(C)		0,10
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			0,13
Chlorid als Cl	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009	< 200(l)		1,27
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)		2,70
Nitrit als NO ₂	mg/l	DIN EN 26777:1993	< 0,100(P)		0,006
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)		1,66
TOC	mg/l	DIN EN 1484:2019			1,06
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l) < 10(l)	22	0
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 20(l) < 10(l)	0	0
coliforme Bakterien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017 DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(l) < 0(l)	n.n.	n.n.
Escherichia coli	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017 DIN EN ISO 9308-1:2017	< 0(P) < 0(G)	n.n.	n.n.
Enterokokken	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000 DIN EN ISO 7899-2:2000	< 0(P) < 0(P)	n.n.	n.n.
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 16266:2008 DIN EN ISO 16266:2008	< 0(P) < 0(P)	n.n.	n.n.
sulfitreduzierende Clostridien	in 100 ml in 250 ml	DIN EN ISO 14189:2016 DIN EN ISO 14189:2016	< 0(l) < 0(l)	n.n.	n.n.

Parameter	Einheit	Verfahren	Probenahme Prüfwert	38894006	38894007
				ON Holztechnikum Küche (Maximilian/Stocker n)	ON Stegmayer, Kellau 147 Küche (Loherq)
				18.03.2026	18.03.2026
Wassertemperatur	°C	DIN 38404-4:1976	< 25,0(l)	9,4	10,0
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)	256	299
elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	DIN EN 27888:1993	< 2500(l)	261	303
pH-Wert (Labor RT)		DIN EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5(l)	7,9	7,9
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	in 1 ml	DIN EN ISO 6222:1999	< 100(l)	6	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.

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; n.b. nicht bestimmbar, (l) 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.