

Prüfbericht 26030471

Kunde

Agrargemeinschaft Rankweil
A-6830 Rankweil, Walgaustraße 21

Ansprechpartner

Herbert Sturn

Probenahmeort

Gasthaus Bädle, Bad Laterns 1, A-6830 Laterns

Probenahmedatum

12.03.2026

Probenehmer

Hans Michael Höfle, Kalb Analytik GmbH

Eingangsdatum

12.03.2026

Überbringer

Hans Michael Höfle, Kalb Analytik GmbH

Prüfzeitraum

12.03.2026 - 20.03.2026

Freigabedatum

20.03.2026

Hinweis: Nähere Kenndaten zu den Prüfverfahren und Angaben über die Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Jeder Schluss vom Resultat der Einzelprobe auf eine Probengesamtheit ist unzulässig. Dieser Bericht darf ohne Einverständnis der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Hans Michael Höfle
(zeichnungsberechtigter Sachbearbeiter)
Kalb Analytik GmbH

Probe-Nummer

26030471-01

Probenbezeichnung

Wasserprobe aus Kugelhahn vor UV-Anlage ALT (Quellwasser)

Probenahmeart

Stichprobe nach Desinfektion durch Abflammen

Anlieferungszustand

2x 0,5 l PE-Einwegflasche, steril

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Probenahme mikrobiologische Parameter, Zweck A, Wasser in der Hauptverteilung			EN ISO 19458
Temperatur (bei Probenahme)	5,8	°C	OENORM M 6616
pH-Wert (bei Probenahme)	8,02		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C) (bei Probenahme)	191	µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit (20°C) (bei Probenahme)	171	µS/cm	DIN EN 27888
Koloniebildende Einheiten (22 °C, 72 h)	2	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten (37 °C, 48 h)	1	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Coliforme Bakterien (37 °C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli (37°C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken (37°C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2

Probe-Nummer

26030471-02

Probenbezeichnung

Wasserprobe aus Kugelhahn vor UV-Anlage NEU

Probenahmeart

Stichprobe nach Desinfektion durch Abflammen

Anlieferungszustand

3x 0,5 l PE-Einwegflasche, steril

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Probenahme mikrobiologische Parameter, Zweck A, Wasser in der Hauptverteilung			EN ISO 19458
Temperatur (bei Probenahme)	5,6	°C	OENORM M 6616
pH-Wert (bei Probenahme)	7,98		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C) (bei Probenahme)	190	µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit (20°C) (bei Probenahme)	170	µS/cm	DIN EN 27888
Koloniebildende Einheiten (22 °C, 72 h)	7	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten (37 °C, 48 h)	7	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Coliforme Bakterien (37 °C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli (37°C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken (37°C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	0	KBE in 250 ml	ISO 14189
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 16266

Probe-Nummer

26030471-03

Probenbezeichnung

Wasserprobe aus Kugelhahn nach UV-Anlage NEU

Probenahmeart

Stichprobe nach Desinfektion durch Abflammen

Anlieferungszustand

1x 1 l Schott Duran Glasflasche, 3x 0,5 l PE-Einwegflasche, steril

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Probenahme mikrobiologische Parameter, Zweck A, Wasser in der Hauptverteilung			EN ISO 19458
Probenahme chemische Parameter			DIN ISO 5667-5
Temperatur (bei Probenahme)	5,3	°C	OENORM M 6616
Geruch (bei Probenahme)	geruchlos		OENORM M 6620
Farbe (bei Probenahme)	farblos		OENORM M 6620
Trübung (bei Probenahme)	keine Trübung		OENORM M 6620
pH-Wert (bei Probenahme)	7,97		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C) (bei Probenahme)	190	µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit (20°C) (bei Probenahme)	170	µS/cm	DIN EN 27888
UV-Durchlässigkeit (254 nm, d = 10 cm)	92	%	DIN 38404-3
Spektraler Absorptionskoeffizient (SAK) 254 nm	0,37	/m	DIN 38404-3
Trübung nephelometrisch	< 0,20	NTU	OENORM EN ISO 7027-1
Koloniebildende Einheiten (22 °C, 72 h)	0	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten (37 °C, 48 h)	0	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Coliforme Bakterien (37 °C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli (37°C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken (37°C)	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 7899-2
Clostridium perfringens	0	KBE in 250 ml	ISO 14189
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE in 250 ml	DIN EN ISO 16266

Probe-Nummer

26030471-04

Probenbezeichnung

Kaltwasser aus Hahn bei Spülbecken Küche (Netzprobe)

Probenahmeart

Stichprobe nach Desinfektion durch Abflammen

Anlieferungszustand

2x 0,5 l PE-Einwegflasche, steril

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Probenahme mikrobiologische Parameter, Zweck A, Wasser in der Hauptverteilung			EN ISO 19458
Temperatur (bei Probenahme)	5,5	°C	OENORM M 6616
pH-Wert (bei Probenahme)	7,99		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C) (bei Probenahme)	190	µS/cm	DIN EN 27888
Leitfähigkeit (20°C) (bei Probenahme)	170	µS/cm	DIN EN 27888
Koloniebildende Einheiten (22 °C, 72 h)	0	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Koloniebildende Einheiten (37 °C, 48 h)	0	KBE in 1 ml	DIN EN ISO 6222
Coliforme Bakterien (37 °C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli (37°C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken (37°C)	0	KBE in 100 ml	DIN EN ISO 7899-2