



EINGEGANGEN

11. Mai 2026



EWV Port
Herr I. Vogt
Lohngasse 12
2562 Port
CH

Ihr Ansprechspartner: Julia Vernagallo
Bereich: Labor
Telefon: 032 321 13 04
E-Mail: labor@esb.ch

Biel, den 07.05.2026

Untersuchungsbericht Wasserqualität zum Auftrag Nr. 2026-000093

Sehr geehrter Herr,

Im Anhang senden wir Ihnen den Untersuchungsbericht der Wasseranalysen für oben erwähnten Auftrag.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse,
Energie Service Biel/Bienne

Julia Vernagallo
Leiterin QS Wasser und Labor

Lara Jolidon
Bakteriologisches Labor

Rechnung separat

Auftragsnummer : 2026-000093

Untersuchungsbericht Wasserqualität
Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495)

Probenummer Kunde: 2026-000093-2
Probenummer LIMS: 4568
Art der Probe: TW Kategorie 3: Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Ort der Probenahme: Hydrant 119
Probenahmetemperatur: 13.8 °C
Datum der Probenahme: 28.04.2026
Probenehmer: Client

Probeneingang beim ESB: 28.04.2026
Wassertemperatur bei Probeneingang beim ESB: 16.2 °C
Untersuchungsbeginn: 28.04.2026
Untersuchungsende: 05.05.2026

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwerte	Höchstwerte	Referenzmethode
Total AMC	CFU/mL	31	300	EN ISO 6222:1999 modif.
Escherichia Coli	CFU/100mL	nd	nd	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Total Coliforms	CFU/100mL	nd	ka	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Enterococcus	CFU/100mL	nd	nd	Enterolert DW-Test

Legende: nd = nicht nachweisbar, nq = nicht zählbar, CFU = koloniebildende Einheiten, AMC = Aerobe mesophile Keime, TW: Trinkwasser, 1) gemäss Richtlinie W 12, SVGW. ka = keine Anforderung

Bemerkungen:

Beurteilung: Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11).

Hinweis: Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Probenahme: Sowohl der Probenahmeort wie auch der Zeitpunkt der Probenahme wurden durch den Auftraggeber vorgegeben. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber ausserhalb des akkreditierten Bereiches.

Datenbank LW8_PROD
Auszug vom 07.05.2026 07:58:43

Auftragsnummer : 2026-000093

Untersuchungsbericht Wasserqualität

Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495)

Probenummer Kunde: 2026-000093-3
Probenummer LIMS: 4569
Art der Probe: TW Kategorie 3: Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Ort der Probenahme: Hydrant 107
Probenahmetemperatur: 12.5 °C
Datum der Probenahme: 28.04.2026
Probenehmer: Client

Probeneingang beim ESB: 28.04.2026
Wassertemperatur bei Probeneingang beim ESB: 16.4 °C
Untersuchungsbeginn: 28.04.2026
Untersuchungsende: 05.05.2026

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwerte	Höchstwerte	Referenzmethode
Total AMC	CFU/mL	9	300	EN ISO 6222:1999 modif.
Escherichia Coli	CFU/100mL	nd	nd	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Total Coliforms	CFU/100mL	nd	ka	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Enterococcus	CFU/100mL	nd	nd	Enterolert DW-Test

Legende: nd = nicht nachweisbar, nq = nicht zählbar, CFU = koloniebildende Einheiten, AMC = Aerobe mesophile Keime, TW: Trinkwasser, 1) gemäss Richtlinie W 12, SVGW. KA = keine Anforderung

Bemerkungen:

Beurteilung: Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11).

Hinweis: Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Probenahme: Sowohl der Probenahmeort wie auch der Zeitpunkt der Probenahme wurden durch den Auftraggeber vorgegeben. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber ausserhalb des akkreditierten Bereiches.

Datenbank LW8_PROD
Auszug vom 07.05.2026 07:58:43

Auftragsnummer : 2026-000093

Untersuchungsbericht Wasserqualität

Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495)

Probenummer Kunde: 2026-000093-4
Probenummer LIMS: 4570
Art der Probe: TW Kategorie 3: Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Ort der Probenahme: Brunnen Spittel
Probenahmetemperatur: 12.8 °C
Datum der Probenahme: 28.04.2026
Probenehmer: Client

Probeneingang beim ESB: 28.04.2026
Wassertemperatur bei Probeneingang beim ESB: 15.9 °C
Untersuchungsbeginn: 28.04.2026
Untersuchungsende: 05.05.2026

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwerte	Höchstwerte	Referenzmethode
Total AMC	CFU/mL	1	300	EN ISO 6222:1999 modif.
Escherichia Coli	CFU/100mL	nd	nd	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Total Coliforms	CFU/100mL	nd	ka	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Enterococcus	CFU/100mL	nd	nd	Enterolert DW-Test

Legende: nd = nicht nachweisbar, nq = nicht zählbar, CFU = koloniebildende Einheiten, AMC = Aerobe mesophile Keime, TW: Trinkwasser, 1) gemäss Richtlinie W 12, SVGW. ka = keine Anforderung

Bemerkungen:

Beurteilung: Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11).

Hinweis: Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Probenahme: Sowohl der Probenahmeort wie auch der Zeitpunkt der Probenahme wurden durch den Auftraggeber vorgegeben. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber ausserhalb des akkreditierten Bereiches.

Datenbank LW8_PROD
Auszug vom 07.05.2026 07:58:43



Auftragsnummer : 2026-000097

Untersuchungsbericht Wasserqualität
Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495)

Probenummer Kunde: 2026-000097-1
Probenummer LIMS: 4597
Art der Probe: TW Kategorie 3: Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Ort der Probenahme: Hydrant 46
Probenahmetemperatur: 12.4 °C
Datum der Probenahme: 29.04.2026
Probenehmer: Client

Probeneingang beim ESB: 29.04.2026
Wassertemperatur bei Probeneingang beim ESB: 19.3 °C
Untersuchungsbeginn: 29.04.2026
Untersuchungsende: 05.05.2026

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwerte	Höchstwerte	Referenzmethode
Total AMC	CFU/mL	10	300	EN ISO 6222:1999 modif.
Escherichia Coli	CFU/100mL	nd	nd	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Total Coliforms	CFU/100mL	nd	ka	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Enterococcus	CFU/100mL	nd	nd	Enterolert DW-Test

Legende: nd = nicht nachweisbar, nq = nicht zählbar, CFU = koloniebildende Einheiten, AMC = Aerobe mesophile Keime, TW: Trinkwasser, 1) gemäss Richtlinie W 12, SVGW. KA = keine Anforderung

Bemerkungen:

Beurteilung: Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11).

Hinweis: Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Probenahme: Sowohl der Probenahmeort wie auch der Zeitpunkt der Probenahme wurden durch den Auftraggeber vorgegeben. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber ausserhalb des akkreditierten Bereiches.

Datenbank LW8_PROD
Auszug vom 07.05.2026 15:38:42

Auftragsnummer : 2026-000097

Untersuchungsbericht Wasserqualität
Akkreditiert nach der Norm ISO/IEC 17025 (STS 0495)

Probenummer Kunde: 2026-000097-2
Probenummer LIMS: 4598
Art der Probe: TW Kategorie 3: Im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt
Ort der Probenahme: Hydrant 213
Probenahmetemperatur: 14.4 °C
Datum der Probenahme: 29.04.2026
Probenehmer: Client

Probeneingang beim ESB: 29.04.2026
Wassertemperatur bei Probeneingang beim ESB: 17.8 °C
Untersuchungsbeginn: 29.04.2026
Untersuchungsende: 05.05.2026

Mikrobiologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Messwerte	Höchstwerte	Referenzmethode
Total AMC	CFU/mL	165	300	EN ISO 6222:1999 modif.
Escherichia Coli	CFU/100mL	nd	nd	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Total Coliforms	CFU/100mL	nd	ka	EN ISO 9308-2:2014 (Colilert)
Enterococcus	CFU/100mL	nd	nd	Enterolert DW-Test

Legende: nd = nicht nachweisbar, nq = nicht zählbar, CFU = koloniebildende Einheiten, AMC = Aerobe mesophile Keime, TW: Trinkwasser, 1) gemäss Richtlinie W 12, SVGW. KA = keine Anforderung

Bemerkungen:

Beurteilung: Die Proben entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme in den untersuchten Parametern der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11).

Hinweis: Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen. Prüfmethode ausserhalb des akkreditierten Bereiches sind mit * bezeichnet. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Probe. Dieser Bericht darf nur als Ganzes kopiert werden. Es gelten die AGB des ESB.

Probenahme: Sowohl der Probenahmeort wie auch der Zeitpunkt der Probenahme wurden durch den Auftraggeber vorgegeben. Die Probenahme erfolgte durch den Auftraggeber ausserhalb des akkreditierten Bereiches.

Datenbank LW8_PROD
Auszug vom 07.05.2026 15:38:42