

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 23. September 2025
JB

IBW Technik AG
Steingasse 31
5610 Wohlen AG

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Auftrags-Nr. Bachema | 202510273 |
| Proben-Nr. Bachema | 45165-45175 |
| Tag der Probenahme | 18. September 2025 |
| Eingang Bachema | 18. September 2025 |
| Probenahmeort | Wohlen AG |
| Entnommen durch | S. Stadelmann, IBW Technik AG |
| Im Beisein von | D. Kozlowski |

| | |
|--|---|
| Auftraggeber | IBW Technik AG, Steingasse 31, 5610 Wohlen AG |
| Rechnungsadresse | IBW Technik AG, Steingasse 31, 5610 Wohlen AG |
| Rechnung zur Visierung | IBW Technik AG, P. Burkart, Steingasse 31, 5610 Wohlen AG |
| Bericht an | IBW Technik AG, Steingasse 31, 5610 Wohlen AG |
| Kopie an Kontrollstelle / Behörde | Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, C. Brändli, 5000 Aarau |
| Bericht per e-mail an | IBW Technik AG, P. Burch, burch.philip@ibw.ag |
| Bericht per e-mail an | IBW Technik AG, P. Burkart, burkart.patrik@ibw.ag |
| Bericht per e-mail an | IBW Technik AG, S. Stadelmann, stadelmann.simon@ibw.ag |
| Bericht per e-mail an | IBW Technik AG, G. Romeo, romeo.giovanni@ibw.ag |

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202510273

Probenübersicht

| Bachema-Nr. | Probenbezeichnung | Probenahme / Eingang Labor |
|-------------|---|----------------------------|
| 45165 W | Netzstelle SPW Büttikon Lavabohahn (Netzwasser) | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45166 W | Netzstelle SPW Langelen Niederzone Druckleitung Probehahn | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45167 W | Netzstelle SPW Grund Verbindungsleitung mit Sarmenstorf | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45168 W | Netzstelle Niederzone Anglikon Unterdorfstrasse Laufbrunnen | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45169 W | Netzstelle Niederzone Anglikon ARA im Bettler Aussenhahn | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45170 W | Netzstelle Niederzone Harzrütihof | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45171 W | Netzstelle Niederzone Kirchplatz Jakob Isler Brunnen | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45172 W | Netzstelle Hochzone Hochwacht Brunnen bei Reservoir | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45173 W | Netzstelle Hochzone Oberdorf Messschacht Anglikon | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45174 W | Netzstelle Hochzone Wohlen Wannenbühlweg | 18.09.25 / 18.09.25 |
| 45175 W | Netzstelle Büttikon Gemeinde-/ Schulhaus Büttikon | 18.09.25 / 18.09.25 |

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00

Telefax
+41 44 738 39 90

info@bachema.ch

www.bachema.ch

Bedingungen Probenahme

18. September 2025

| | |
|-----------------------|------------------|
| Witterung Entnahmetag | allgemein sonnig |
| Witterung Vortag | allgemein sonnig |
| Lufttemperatur | 18 °C |
| Letzter Niederschlag | 15.09.2025 |
| Bodenzustand | trocken |

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

Legende zu den Referenzwerten

| | |
|-------------|--|
| TBDV TW (N) | Höchstwerte für Trinkwasser ab Verteilnetz (behandelt oder unbehandelt) gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV). R=Richtwerte. |
|-------------|--|


Abkürzungen

| | |
|------|--|
| n.n. | nicht nachweisbar |
| KBE | Kolonie-bildende Einheiten |
| W | Wasserprobe |
| F | Feststoffprobe |
| TS | Trockensubstanz |
| < | Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode. |
| {1} | Die Analysenmethode liegt zurzeit nicht im akkreditierten Bereich der Bachema AG. |
| {2} | Externe Analyse von Unterauftragnehmer / Fremdlabor. |
| {3} | Feldmessung von Kunde erhoben. |

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen**
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202510273

Akkreditierung

| | |
|---|--|
|  | <p>Die Resultate der Untersuchungen beziehen sich auf die im Prüfbericht aufgeführten Proben und auf den Zustand der Proben bei der Entgegennahme durch die Bachema AG. Der vollständige Prüfbericht steht dem Kunden zur freien Verfügung. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Prüfberichts sowie Hinweise auf den Prüfbericht (z.B. zu Werbezwecken oder bei Präsentationen) sind nur mit Genehmigung der Bachema AG gestattet. Detailinformationen zu Messmethode, Messunsicherheiten und Prüfdaten sind auf Anfrage erhältlich (s. auch Dienstleistungsverzeichnis oder www.bachema.ch)</p> |
|---|--|

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202510273

| Probenbezeichnung | Netzstelle SPW Büttikon Lavabohahn (Netz-wasser) | Netzstelle SPW Langelen Niederzone Druck-leitung Probehahn | Netzstelle SPW Grund Verbin-dungs-leitung mit Sarmens-torf | Netzstelle Niederzone Anglikon Unterdorf-strasse Lauf-brunnen | Referenzwert | |
|--------------------|--|--|--|---|--------------|--|
| | | | | | TBDV TW (N) | |
| Proben-Nr. Bachema | 45165 | 45166 | 45167 | 45168 | | |
| Tag der Probenahme | 18.09.25 | 18.09.25 | 18.09.25 | 18.09.25 | | |
| Entnahmezeit | 08:30 | 07:50 | 08:45 | 09:30 | | |

Vor-Ort-Messungen

| | | | | | | | |
|----------------|----|------|------|------|------|--|--|
| Temperatur {3} | °C | 16.6 | 14.1 | 18.5 | 20.2 | | |
|----------------|----|------|------|------|------|--|--|

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

| Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar) | KBE/mL | 7 | 4 | 1 | 5 | 300 | |
|------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|--|
| <i>Escherichia coli</i> | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |
| Enterokokken | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

| Probenbezeichnung | Netzstelle Niederzone Anglikon ARA im Bettler Aussen-hahn | Netzstelle Niederzone Harzrütihof | Netzstelle Niederzone Kirchplatz Jakob Isler Brunnen | Netzstelle Hochzone Hochwacht Brunnen bei Reservoir | Referenzwert | |
|--------------------|---|-----------------------------------|--|---|--------------|--|
| | | | | | TBDV TW (N) | |
| Proben-Nr. Bachema | 45169 | 45170 | 45171 | 45172 | | |
| Tag der Probenahme | 18.09.25 | 18.09.25 | 18.09.25 | 18.09.25 | | |
| Entnahmezeit | 08:30 | 08:15 | 10:00 | 09:45 | | |

Vor-Ort-Messungen

| | | | | | | | |
|----------------|----|------|------|------|------|--|--|
| Temperatur {3} | °C | 20.0 | 18.6 | 19.7 | 17.1 | | |
|----------------|----|------|------|------|------|--|--|

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

| Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar) | KBE/mL | 11 | 7 | 1 | 2 | 300 | |
|------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|--|
| <i>Escherichia coli</i> | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |
| Enterokokken | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202510273

| Probenbezeichnung | Netzstelle Hochzone Oberdorf Messschacht Anglikon | Netzstelle Hochzone Wohlen Wannenhühlweg | Netzstelle Büttikon Gemeinde-/Schulhaus Büttikon | Referenzwert | |
|--------------------|---|--|--|--------------|--|
| | | | | TBDV TW (N) | |
| Proben-Nr. Bachema | 45173 | 45174 | 45175 | | |
| Tag der Probenahme | 18.09.25 | 18.09.25 | 18.09.25 | | |
| Entnahmezeit | 08:50 | 10:40 | 10:45 | | |

Vor-Ort-Messungen

| | | | | | | |
|----------------|----|------|------|------|--|--|
| Temperatur {3} | °C | 17.3 | 20.8 | 21.2 | | |
|----------------|----|------|------|------|--|--|

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

| Parameter | Einheit | Netzstelle Hochzone Oberdorf Messschacht Anglikon | Netzstelle Hochzone Wohlen Wannenhühlweg | Netzstelle Büttikon Gemeinde-/Schulhaus Büttikon | Referenzwert | |
|------------------------------------|------------|---|--|--|--------------|--|
| Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar) | KBE/mL | 1 | 9 | 27 | 300 | |
| <i>Escherichia coli</i> | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |
| Enterokokken | KBE/100 mL | n.n. | n.n. | n.n. | n.n. | |

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064