

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 03. Dezember 2025
SP

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	202512306
Proben-Nr. Bachema	55124-55134
Tag der Probenahme	20. November 2025
Eingang Bachema	20. November 2025
Probenahmeort	Wohlen AG
Entnommen durch	T. Fischer, Bachema AG S. Stadelmann, IBW Technik AG
Im Beisein von	G. Scordamaglia
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



Simone Peter
Dr. sc. nat. / MSc Biologie

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202512306

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
55124 W	Netzstelle SPW Büttikon Lavabohahn (Netzwasser)	20.11.25 / 20.11.25
55125 W	Netzstelle SPW Langelen Niederzone Druckleitung Probehahn	20.11.25 / 20.11.25
55126 W	Netzstelle SPW Grund Verbindungsleitung mit Sarmenstorf	20.11.25 / 20.11.25
55127 W	Netzstelle Niederzone Anglikon Unterdorfstrasse Laufbrunnen	20.11.25 / 20.11.25
55128 W	Netzstelle Niederzone Kirchplatz Jakob Isler Brunnen	20.11.25 / 20.11.25
55129 W	Netzstelle Niederzone Anglikon ARA im Bettler Aussenhahn	20.11.25 / 20.11.25
55130 W	Netzstelle Niederzone Harzrütihof	20.11.25 / 20.11.25
55131 W	Netzstelle Hochzone Hochwacht Brunnen bei Reservoir	20.11.25 / 20.11.25
55132 W	Netzstelle Hochzone Oberdorf Messschacht Anglikon	20.11.25 / 20.11.25
55133 W	Netzstelle Hochzone Wohlen Wannenhühlweg	20.11.25 / 20.11.25
55134 W	Netzstelle Büttikon Feuerwehrlokal	20.11.25 / 20.11.25

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

20. November 2025

Witterung Entnahmetag	regnerisch
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	2 °C
Letzter Niederschlag	17.11.2025
Niederschlagsmenge	30 mm
Bodenzustand	nass

20. November 2025

Witterung Entnahmetag	regnerisch
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	3.0 °C
Letzter Niederschlag	17.11.2025
Niederschlagsmenge	10 mm
Bodenzustand	feucht

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.
-------------	--

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: 202512306

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.

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: 202512306

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	55124	55125	55126	55127		
Tag der Probenahme	20.11.25	20.11.25	20.11.25	20.11.25		
Entnahmezeit	11:15	11:35	11:53	12:44		

Vor-Ort-Messungen

Messung	Einheit	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	
Temperatur	°C	11.1	11.1	11.5	10.1		
Temperatur {3}	°C	11.1					
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm		690	734	694		
pH-Wert	pH		7.29	7.24	7.41		
Sauerstoff	mg/L		9.9	9.9	10.2		
Sauerstoffsättigung (ber.)	%		90	91	91		

Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	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	
Aussehen {1}			klar farblos	klar farblos	klar farblos	klar farblos	
Farbe {1}			geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos	
Geruch {1}			<0.1	<0.1	<0.1	1 R	
Trübung nephelometrisch	NTU		<0.1	<0.1	<0.1		

Härteparameter und Kationen

Parameter	Einheit	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	
m-Wert (Säureverb. pH 4.3)	mmol/L	6.32	6.93	7.04			
Karbonathärte (berechnet)	°fH	31.4	34.4	35.0			
Gesamthärte (berechnet)	°fH	34.1	38.2	36.9			
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	3.41	3.82	3.69			
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	106	125	117			
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	18.8	17.2	19.0			
Natrium (gelöst)	mg/L Na	12.1	6.4	5.4	200		
Kalium (gelöst)	mg/L K	1.6	1.8	0.9			

Anionen

Parameter	Einheit	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	
Chlorid	mg/L Cl	14.0	10.4	6.0			
Nitrat	mg/L NO ₃	19.4	30.1	18.2	40		
Sulfat	mg/L SO ₄	20.0	10.6	14.8			
Fluorid	mg/L F	<0.1	<0.1	<0.1	1.5		

N- und P-Verbindungen

Parameter	Einheit	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	
Ammonium	mg/L NH ₄	<0.01	<0.01	<0.01	0.1 (ox) 0.5 (red)		
Nitrit	mg/L NO ₂	<0.005	<0.005	<0.005	0.1		
ortho-Phosphat	mg/L PO ₄	<0.02	<0.02	<0.02			

Berechnete Grössen

Parameter	Einheit	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	
freie Kohlensäure	mg/L CO ₂	36.2	44.0	31.2			
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/L CO ₂	53.3	73.7	70.8			
Kalkaggressive Kohlensäure	mg/L CO ₂	-17.1	-29.7	-39.6			
Gleichgewichts-pH	pH	7.1	7.0	7.1			
Calciumcarbonat-Sättigungs-index	pH	0.2	0.2	0.4			

Organische Summenparameter

Parameter	Einheit	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	
DOC	mg/L C	0.22	0.46	0.47	2 R (TOC, max. +0.5)		

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: 202512306

Probenbezeichnung

Proben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme
Entnahmezeit

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	TBDV TW (N)
55124 20.11.25 11:15	55125 20.11.25 11:35	55126 20.11.25 11:53	55127 20.11.25 12:44	

Pestizide A-H

		<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Alachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Alachlor-ESA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
Alachlor-OXA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
Ametryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Atrazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Bentazon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Bromacil	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Carbendazim	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Chloridazon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L	0.06	0.04	<0.02	0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L	0.60	0.35	0.14	0.1
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Chlortoluron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Cyanazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
DEET	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Desethylatrazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Desethyl-Terbutylazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Desisopropyl-Atrazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Desmetryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Desphenylchloridazon	µg/L	0.02	0.17	0.03	
Diazinon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
2,4-Dichlorphenoxyessig-säure (2,4-D)	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Dichlorprop	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Diflubenzuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Dimethachlor-ESA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
Dimethachlor-OXA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
Dimethenamid-ESA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	
Diuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Fluometuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	0.1

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: 202512306

Probenbezeichnung

Proben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme
Entnahmezeit

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	TBDV TW (N)
55124 20.11.25 11:15	55125 20.11.25 11:35	55126 20.11.25 11:53	55127 20.11.25 12:44	

Pestizide I-Z

Pestizid	Einheit	Netzstelle SPW Büttikon	Netzstelle SPW Langelen	Netzstelle SPW Grund	Netzstelle Niederzone	TBDV TW (N)
Irgarol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Isochloridazon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Isoproturon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Isoproturon-desmethyl	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
MCPA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Mecoprop	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metalaxyl	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metamitron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metamitron-desamino	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metazachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metazachlor-ESA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metazachlor-OXA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Methyldesphenylchloridazon	µg/L	<0.02	0.05	<0.02	<0.02	0.1
Metolachlor	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metolachlor-ESA	µg/L	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metolachlor-NOA 413173	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metolachlor-OXA	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Metribuzin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Monuron	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Norflurazon	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Oxadixyl	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Penconazol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Prometryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Propazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Propazin-2-hydroxy	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Propiconazol	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Simazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Terbutryn	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Terbutylazin	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Terbutylazin SYN 545666 (LM6)	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Terbutylazin-2-hydroxy	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1
Thiacloprid-amid	µg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.1

Summe Pestizide

Summe relevanter, nachgewiesener Pestizide (Relevante Wirkstoffe und Abbauprodukte, nach BLW)	µg/L	0.69	0.39	0.14	0.5
---	------	------	------	------	-----

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	Netzstelle SPW Büttikon	Netzstelle SPW Langelen	Netzstelle SPW Grund	Netzstelle Niederzone	TBDV TW (N)
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	85	2	11	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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202512306

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	55129	55130	55128	55131		
Tag der Probenahme	20.11.25	20.11.25	20.11.25	20.11.25		
Entnahmezeit	09:30	09:50	12:29	10:05		

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C			10.1		
Temperatur {3}	°C	12.7	12.1		11.9	
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm			702		
pH-Wert	pH			7.35		
Sauerstoff	mg/L			10.0		
Sauerstoffsättigung (ber.)	%			89		

Physikalisch-chemische Parameter

Aussehen {1}				klar		<i>klar</i>
Farbe {1}				farblos		<i>farblos</i>
Geruch {1}				geruchlos		<i>geruchlos</i>
Trübung nephelometrisch	NTU			<0.1		<i>1 R</i>

Härteparameter und Kationen

m-Wert (Säureverb. pH 4.3)	mmol/L			6.56		
Karbonathärte (berechnet)	°fH			32.6		
Gesamthärte (berechnet)	°fH			35.0		
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L			3.50		
Calcium (gelöst)	mg/L Ca			108		
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg			19.4		
Natrium (gelöst)	mg/L Na			10.9		200
Kalium (gelöst)	mg/L K			1.4		

Anionen

Chlorid	mg/L Cl			12.9		
Nitrat	mg/L NO ₃			21.0		40
Sulfat	mg/L SO ₄			18.3		
Fluorid	mg/L F			<0.1		1.5

N- und P-Verbindungen

Ammonium	mg/L NH ₄			<0.01		0.1 (ox) 0.5 (red)
Nitrit	mg/L NO ₂			<0.005		0.1
ortho-Phosphat	mg/L PO ₄			<0.02		

Berechnete Grössen

freie Kohlensäure	mg/L CO ₂			33.5		
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/L CO ₂			57.9		
Kalkaggressive Kohlensäure	mg/L CO ₂			-24.4		
Gleichgewichts-pH	pH			7.1		
Calciumcarbonat-Sättigungsindex	pH			0.2		

Organische Summenparameter

DOC	mg/L C			0.28		2 R (TOC, max. +0.5)
-----	--------	--	--	-------------	--	----------------------

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: 202512306

Probenbezeichnung

Proben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme
Entnahmezeit

Netzstelle Niederzone Anglikon ARA im Bettler Aussen- hahn	Netzstelle Niederzone Harzrütihof	Netzstelle Niederzone Kirchplatz Jakob Isler Brunnen	Netzstelle Hochzone Hochwacht Brunnen bei Reservoir	TBDV TW (N)
55129 20.11.25 09:30	55130 20.11.25 09:50	55128 20.11.25 12:29	55131 20.11.25 10:05	

Pestizide A-H

Alachlor	µg/L			<0.02		0.1
Alachlor-ESA	µg/L			<0.02		
Alachlor-OXA	µg/L			<0.02		
Ametryn	µg/L			<0.02		0.1
Atrazin	µg/L			<0.02		0.1
Bentazon	µg/L			<0.02		0.1
Bromacil	µg/L			<0.02		0.1
Carbendazim	µg/L			<0.02		0.1
Chloridazon	µg/L			<0.02		0.1
Chlorthalonil-Metabolit R417888	µg/L			0.07		0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811	µg/L			0.58		0.1
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900	µg/L			<0.02		0.1
Chlortoluron	µg/L			<0.02		0.1
Cyanazin	µg/L			<0.02		0.1
DEET	µg/L			<0.02		0.1
Desethylatrazin	µg/L			<0.02		0.1
Desethyl-Terbutylazin	µg/L			<0.02		0.1
Desisopropyl-Atrazin	µg/L			<0.02		0.1
Desmetryn	µg/L			<0.02		0.1
Desphenylchloridazon	µg/L			0.07		
Diazinon	µg/L			<0.02		0.1
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L			<0.02		
2,4-Dichlorphenoxyessig- säure (2,4-D)	µg/L			<0.02		0.1
Dichlorprop	µg/L			<0.02		0.1
Diflubenzuron	µg/L			<0.02		0.1
Dimethachlor-ESA	µg/L			<0.02		
Dimethachlor-OXA	µg/L			<0.02		
Dimethenamid-ESA	µg/L			<0.02		
Diuron	µg/L			<0.02		0.1
Fluometuron	µg/L			<0.02		0.1

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: 202512306

Probenbezeichnung

Proben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme
Entnahmezeit

Netzstelle Niederzone Anglikon ARA im Bettler Aussen- hahn	Netzstelle Niederzone Harzrütihof	Netzstelle Niederzone Kirchplatz Jakob Isler Brunnen	Netzstelle Hochzone Hochwacht Brunnen bei Reservoir	TBDV TW (N)
55129 20.11.25 09:30	55130 20.11.25 09:50	55128 20.11.25 12:29	55131 20.11.25 10:05	

Pestizide I-Z

Irgarol	µg/L			<0.02		0.1
Isochloridazon	µg/L			<0.02		0.1
Isoproturon	µg/L			<0.02		0.1
Isoproturon-desmethyl	µg/L			<0.02		0.1
MCPA	µg/L			<0.02		0.1
Mecoprop	µg/L			<0.02		0.1
Metalaxyl	µg/L			<0.02		0.1
Metamitron	µg/L			<0.02		0.1
Metamitron-desamino	µg/L			<0.02		
Metazachlor	µg/L			<0.02		0.1
Metazachlor-ESA	µg/L			<0.02		
Metazachlor-OXA	µg/L			<0.02		
Methyl-desphenylchloridazon	µg/L			<0.02		
Metolachlor	µg/L			<0.02		0.1
Metolachlor-ESA	µg/L			0.02		0.1
Metolachlor-NOA 413173	µg/L			<0.02		0.1
Metolachlor-OXA	µg/L			<0.02		0.1
Metribuzin	µg/L			<0.02		0.1
Monuron	µg/L			<0.02		0.1
Norflurazon	µg/L			<0.02		0.1
Oxadixyl	µg/L			<0.02		0.1
Penconazol	µg/L			<0.02		0.1
Prometryn	µg/L			<0.02		0.1
Propazin	µg/L			<0.02		0.1
Propazin-2-hydroxy	µg/L			<0.02		
Propiconazol	µg/L			<0.02		0.1
Simazin	µg/L			<0.02		0.1
Terbutryn	µg/L			<0.02		0.1
Terbutylazin	µg/L			<0.02		0.1
Terbutylazin SYN 545666 (LM6)	µg/L			<0.02		
Terbutylazin-2-hydroxy	µg/L			<0.02		
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/L			<0.02		
Thiacloprid-amid	µg/L			<0.02		

Summe Pestizide

Summe relevanter, nachgewiesener Pestizide (Relevante Wirkstoffe und Abbauprodukte, nach BLW)	µg/L			0.67		0.5
---	------	--	--	------	--	-----

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	16	1	4	1	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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Netzstellen Wohlen
Auftraggeber: IBW Technik AG
Auftrags-Nr. Bachema: 202512306

Probenbezeichnung	Netzstelle Hochzone Oberdorf Messschacht Anglikon	Netzstelle Hochzone Wohlen Wannensbühlweg	Netzstelle Büttikon Feuerwehr-lokal	Referenzwert	
				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	55132	55133	55134		
Tag der Probenahme	20.11.25	20.11.25	20.11.25		
Entnahmezeit	11:30	10:35	11:00		
Vor-Ort-Messungen					
Temperatur {3}	°C	10.4	12.2	18.3	
Mikrobiologische Untersuchungsparameter					
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	1	1	300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	<i>n.n.</i>
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	<i>n.n.</i>

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