

email-Bericht (bauverwalter@bellach.ch)

Objekt

Auftrags-Nr. Bachema

Trinkwasserkontrolle Bellach

202000482

Auftraggeber

Rechnungsadresse

Bericht an

Kopie an

Bericht per e-mail an

Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach

Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach

Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach

Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn

Einwohnergemeinde Bellach, bauverwalter@bellach.ch

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
2075	W GPW Weiher Probehahn Rohwasser	19.02.20 / 19.02.20
2076	W GPW Weiher Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser	19.02.20 / 19.02.20
2077	W QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser	19.02.20 / 19.02.20
2078	W QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 1 Rohwasser	19.02.20 / 19.02.20
2079	W QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 1	19.02.20 / 19.02.20
2080	W QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 2 Rohwasser	19.02.20 / 19.02.20
2081	W QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 2	19.02.20 / 19.02.20
2082	W Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	19.02.20 / 19.02.20
2083	W Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser	19.02.20 / 19.02.20
2084	W Reservoir untere Zone Kammer 1 Probehahn	19.02.20 / 19.02.20
2085	W Reservoir untere Zone Kammer 2 Probehahn	19.02.20 / 19.02.20
2086	W Netzstelle untere Zone Friedhofbrunnen	19.02.20 / 19.02.20
2087	W Netzstelle untere Zone Stüdeli Hof Wandbrunnen	19.02.20 / 19.02.20
2088	W Netzstelle obere Zone (Leitung Lommiswil) im Reservoir untere Zone Probehahn (gechlort)	19.02.20 / 19.02.20

- Der Auftrag wird abgeschlossen.

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG


S. Ruckstuhl, Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH


S. Schläpfer, Administration
Tel.: 044 738 39 00

Objekt
Auftraggeber
Auftrags-Nr. Bachema

Trinkwasserkontrolle Bellach
Einwohnergemeinde Bellach
202000482

Probenbezeichnung		GPW Weiher Probehahn Rohwasser	GPW Weiher Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser		Referenzwert	
						TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema		2075	2076	2077			
Tag der Probenahme		19.02.20	19.02.20	19.02.20			
Feldparameter							
Temperatur (Feld) {3}	°C	10.9	10.9	10.0			
Pestizide A-L							
Chlorthalonil-Metabolit R417888 (Chlorthalonil- sulfonsäure) MS/MS {1}	µg/L	0.03		0.07		0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS {1}	µg/L	0.27		0.43		0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS {1}	µg/L	<0.02		<0.02		0.1	
Mikrobiologische Untersuchungsparameter							
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	n.n.	1		100 (Fas- sung) 20 (nach Behandlung)	
<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.	

Probenbezeichnung		QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 1 Rohwasser	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 1	QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 2 Rohwasser	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 2	Referenzwert	
						TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema		2078	2079	2080	2081		
Tag der Probenahme		19.02.20	19.02.20	19.02.20	19.02.20		
Feldparameter							
Temperatur (Feld) {3}	°C	10.4	10.4	10.4	10.4		
Mikrobiologische Untersuchungsparameter							
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	n.n.	n.n.	n.n.	100 (Fas- sung) 20 (nach Behandlung)	
<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
Auftraggeber
Auftrags-Nr. Bachema

Trinkwasserkontrolle Bellach
Einwohnergemeinde Bellach
202000482

Probenbezeichnung	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser	Reservoir untere Zone Kammer 1 Probehahn	Reservoir untere Zone Kammer 2 Probehahn	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	2082 19.02.20	2083 19.02.20	2084 19.02.20	2085 19.02.20		

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	9.0	9.0	9.7	9.7		
-----------------------	----	-----	-----	-----	-----	--	--

Pestizide A-L

Substanz	Einheit	2082	2083	2084	2085	Referenzwert	
Chlorthalonil-Metabolit R417888 (Chlorthalonil-sulfonsäure) MS/MS {1}	µg/L	<0.02				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS {1}	µg/L	0.16				0.1	
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS {1}	µg/L	<0.02				0.1	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	2082	2083	2084	2085	Referenzwert	
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	21	1	3	8	100 (Fassung) 20 (nach Behandlung)	
<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.	

Probenbezeichnung	Netzstelle untere Zone Friedhof- brunnen	Netzstelle untere Zone Stüdeli Hof Wand- brunnen	Netzstelle obere Zone (Leitung Lommiswil) im Reservoir untere Zone Probehahn (gechlort)	Referenzwert	
				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme	2086 19.02.20	2087 19.02.20	2088 19.02.20		

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	8.7	8.6	7.7			
-----------------------	----	-----	-----	-----	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Parameter	Einheit	2086	2087	2088	Referenzwert	
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3	11	1	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.	