

email-Bericht (z. Hd.: Herr Bürgi, willy.buergi@etuna.ch)

Objekt

Auftrags-Nr. Bachema

Trinkwasserkontrolle Etuna Kasteln

202208093

Auftraggeber

Rechnungsadresse

Rechnung zur Visierung

Bericht an

Kopie an Kontrollstelle / Behörde

Bericht per e-mail an

etuna kasteln, Kasteln 2, 5108 Oberflachs

etuna kasteln, Kasteln 2, 5108 Oberflachs

etuna kasteln, W. Bürgi, Kasteln 2, 5108 Oberflachs

etuna kasteln, W. Bürgi, Kasteln 2, 5108 Oberflachs

Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für

Verbraucherschutz, J. Grimbichler, 5000 Aarau

etuna kasteln, W. Bürgi, willy.buergi@etuna.ch

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
35514 W	GPW Schlossmatte vor UV	18.07.22 / 19.07.22
35515 W	GPW Schlossmatte nach UV	18.07.22 / 19.07.22
35516 W	Netzstelle, Laufbrunnen Hof	18.07.22 / 19.07.22

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG


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


E. Altay, Administration
Tel.: 044 738 39 00

Objekt
Auftraggeber
Auftrags-Nr. Bachema

Trinkwasserkontrolle Etuna Kasteln
etuna kasteln
202208093

					Referenzwert	
Probenbezeichnung		GPW Schlossmatte vor UV	GPW Schlossmatte nach UV			TBDV TW (F/B)
Proben-Nr. Bachema		35514	35515			
Tag der Probenahme		18.07.22	18.07.22			
Feldparameter						
Grundwasserspiegel	m ü. M.	398.6	398.6			
Temperatur (Feld) {3}	°C	12.9	12.9			
Physikalisch-chemische Parameter						
Aussehen	{1}	klar				<i>klar</i>
Farbe	{1}	farblos				<i>farblos</i>
Geruch	{1}	geruchlos				<i>geruchlos</i>
Trübung nephelometrisch	TE/F	<0.1				<i>1 R</i>
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	947				
pH-Wert (Labor)	pH	7.36				
Härteparameter und Kationen						
m-Wert (Säureverb. pH 4.3)	mmol/L	4.95				
Karbonathärte (berechnet)	°fH	24.5				
Gesamthärte (berechnet)	°fH	51.8				
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	5.18				
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	175				
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	19.7				
Natrium (gelöst)	mg/L Na	8.6				<i>200</i>
Kalium (gelöst)	mg/L K	3.5				
Anionen						
Chlorid	mg/L Cl	11.5				
Nitrat	mg/L NO ₃	9.3				<i>40</i>
Sulfat	mg/L SO ₄	264				
N- und P-Verbindungen						
Ammonium	mg/L NH ₄	<0.01				<i>0.1 (ox) 0.5 (red) 0.1</i>
Nitrit	mg/L NO ₂	<0.005				
Organische Summenparameter						
DOC	mg/L C	0.58				<i>2 R (TOC)</i>
Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 MS/MS	µg/L	<0.02				<i>(0.1)</i>
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS	µg/L	0.03				<i>(0.1)</i>
Chlorthalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	µg/L	<0.02				<i>0.1</i>
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	6	1			<i>100 (Fassung) 20 (nach Behandlung)</i>
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			<i>n.n.</i>
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			<i>n.n.</i>

Objekt **Trinkwasserkontrolle Etuna Kasteln**
Auftraggeber etuna kasteln
Auftrags-Nr. Bachema 202208093

						Referenzwert	
Probenbezeichnung	Netzstelle, Laufbrunnen Hof					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	35516						
Tag der Probenahme	18.07.22						
Feldparameter							
Temperatur (Feld) {3}	°C	22.2					
Mikrobiologische Untersuchungsparameter							
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	260				300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	