



Wassergenossenschaft Axalp
Haustechnik Flück
Hauptstrasse 236
CH-3855 Brienz

Uetendorf, 26. Mai 2023

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 110857
Probenentnahme: 23.05.2023, 10:00
Probeneingang im Labor: 23.05.2023
Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chrutmetti**
Probenart: Trinkwasser
Probennummer: 11085701
Analysepaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	7.8		°C	Wassertemperatur-aqu

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

		Höchstwert		
Chemie *	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.89			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	218.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.35	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.54	≤ 2.00	mg/l	TOC-Wasser-lbu
Gesamthärte	6.82		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	1.21		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	12.14		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Hydrogencarbonat	126.92		mg/l	Säurekapazität-HL-lbu
Alkalinität	2.08		mmol/l	Säurekapazität-HL-lbu
Ammonium	< 0.02	≤ 0.10	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Calcium	41.0		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Chlorid	< 1.00		mg/l	Chlorid-Wasser-HL-lbu
Fluorid	< 0.10	≤ 1.50	mg/l	Fluorid-Wasser-HL-lbu
Kalium	0.165		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Magnesium	2.37		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Natrium	< 0.300	≤ 200	mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Nitrat	1.59	≤ 40.00	mg/l	Nitrat-Wasser-HL-lbu
Nitrit	< 0.050	≤ 0.100	mg/l	Nitrit-Wasser-HL-lbu
Sulfat	3.39		mg/l	Sulfat-Wasser-HL-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Prüfverfahren zur Zeit nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

"" Prüfverfahren validiert, Akkreditierung beantragt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:



Pia Kaeser
Laborantin Aquatest



Alle untersuchten Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Wassergenossenschaft Axalp
 Haustechnik Flück
 Hauptstrasse 236
 CH-3855 Brienz

Uetendorf, 26. Mai 2023

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 110857
 Probenentnahme: 23.05.2023, 11:10
 Probeneingang im Labor: 23.05.2023
 Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chemihüttli**
 Probenart: Trinkwasser
 Probennummer: 11085702
 Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
 Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.7		°C	Wassertemperatur-aqu

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

		Höchstwert		
Chemie *	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.97			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	156.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.32	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.51	≤ 2.00	mg/l	TOC-Wasser-lbu
Gesamthärte	4.46		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	0.79		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	7.94		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Hydrogencarbonat	79.93		mg/l	Säurekapazität-HL-lbu
Alkalinität	1.31		mmol/l	Säurekapazität-HL-lbu
Ammonium	< 0.02	≤ 0.10	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Calcium	24.9		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Chlorid	< 1.00		mg/l	Chlorid-Wasser-HL-lbu
Fluorid	< 0.10	≤ 1.50	mg/l	Fluorid-Wasser-HL-lbu
Kalium	0.338		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Magnesium	1.68		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Natrium	< 0.300	≤ 200	mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Nitrat	< 1.00	≤ 40.00	mg/l	Nitrat-Wasser-HL-lbu
Nitrit	< 0.050	≤ 0.100	mg/l	Nitrit-Wasser-HL-lbu
Sulfat	7.35		mg/l	Sulfat-Wasser-HL-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Prüfverfahren zur Zeit nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

"" Prüfverfahren validiert, Akkreditierung beantragt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:



Pia Kaeser
Laborantin Aquatest



Alle untersuchten Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV