



Wassergenossenschaft Axalp
Haustechnik Flück
Hauptstrasse 236
CH-3855 Brienz

Uetendorf, 3. Juni 2022

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 105811
Probenentnahme: 24.05.2022, 10:10
Probeneingang im Labor: 24.05.2022
Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chrutmetti**
Probenart: Trinkwasser
Probennummer: 10581101
Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.6		°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	7.96			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	242.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.04	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.73	≤ 2.00	mg/l	TOC-Wasser-lbu
Gesamthärte	5.96		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	1.06		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	10.61		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Hydrogencarbonat	117.76		mg/l	Säurekapazität-HL-lbu
Alkalinität	1.93		mmol/l	Säurekapazität-HL-lbu
Ammonium	< 0.02	≤ 0.10	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Calcium	39.3		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Chlorid	< 1.00		mg/l	Chlorid-Wasser-HL-lbu
Fluorid	0.14	≤ 1.50	mg/l	Fluorid-Wasser-HL-lbu
Kalium	0.169		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Magnesium	5.39		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Natrium	0.565	≤ 200	mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Nitrat	2.97	≤ 40.00	mg/l	Nitrat-Wasser-HL-lbu
Nitrit	< 0.05	≤ 0.10	mg/l	Nitrit-Wasser-HL-lbu
Sulfat	6.00		mg/l	Sulfat-Wasser-HL-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

<< Messwert liegt unterhalb der Nachweisgrenze der Prüfmethode

~ Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode und weist deshalb eine erhöhte Messunsicherheit auf

Prüfverfahren zur Zeit nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

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

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

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Höchstwerte gemäss TBDV (Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

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" (Entscheidungsregeln für chemische / physikalische Parameter)

Freigabe Auftrag:



Marcel Heger
Bereichsleiter Aquatest



Alle untersuchten Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Wassergenossenschaft Axalp
Haustechnik Flück
Hauptstrasse 236
CH-3855 Brienz

Uetendorf, 3. Juni 2022

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 105811
Probenentnahme: 24.05.2022, 10:30
Probeneingang im Labor: 24.05.2022
Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chemihüttli**
Probenart: Trinkwasser
Probennummer: 10581102
Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	13.4		°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	7.72			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	250.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.23	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.84	≤ 2.00	mg/l	TOC-Wasser-lbu
Gesamthärte	7.18		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	1.28		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	12.78		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Hydrogencarbonat	75.05		mg/l	Säurekapazität-HL-lbu
Alkalinität	1.23		mmol/l	Säurekapazität-HL-lbu
Ammonium	< 0.02	≤ 0.10	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Calcium	39.2		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	0.241		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Magnesium	5.35		mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Natrium	0.710	≤ 200	mg/l	AD-KW-ICP-lbu
Nitrat	2.50	≤ 40.00	mg/l	Nitrat-Wasser-HL-lbu
Nitrit	< 0.05	≤ 0.10	mg/l	Nitrit-Wasser-HL-lbu
Sulfat	7.00		mg/l	Sulfat-Wasser-HL-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

<< Messwert liegt unterhalb der Nachweisgrenze der Prüfmethode

~ Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode und weist deshalb eine erhöhte Messunsicherheit auf

Prüfverfahren zur Zeit nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

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

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

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Höchstwerte gemäss TBDV (Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen)

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" (Entscheidungsregeln für chemische / physikalische Parameter)

Freigabe Auftrag:



Marcel Heger
Bereichsleiter Aquatest



Alle untersuchten Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV