



Wassergenossenschaft Axalp
 Haustechnik Flück
 Hauptstrasse 236
 CH-3855 Brienz

Uetendorf, 7. Juni 2024

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 115859
 Probenentnahme: 29.05.2024, 10:40
 Probeneingang im Labor: 29.05.2024
 Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chrutmettli**
 Probenart: Trinkwasser
 Probennummer: 11585901
 Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
 Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	6.4		°C	Wassertemperatur-aqu

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	18	≤ 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	8.06			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	221.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.30	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.61	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	6.81		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	1.21		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	12.12		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	42.5		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	0.0955		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	2.36		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	0.182	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	128.63		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	2.11		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	< 2.00		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	< 2.00	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	3.15		mg/l	Wasser-BV-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, 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

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:



Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Wassergenossenschaft Axalp
 Haustechnik Flück
 Hauptstrasse 236
 CH-3855 Brienz

Uetendorf, 7. Juni 2024

Kundennummer: 545600

Prüfbericht

Auftrag: 115859
 Probenentnahme: 29.05.2024, 10:55
 Probeneingang im Labor: 29.05.2024
 Probenerhebung: durch Kunde

Probenbezeichnung Kunde: **Chemihüttli**
 Probenart: Trinkwasser
 Probennummer: 11585902
 Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
 Chemie W12

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	9.9		°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	8.10			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	177.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.16	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.47	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	5.60		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	1.00		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	9.97		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	34.2		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	0.0884		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	2.02		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	0.201	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	95.88		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	1.57		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Chlorid	< 2.00		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	< 2.00	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	4.57		mg/l	Wasser-BV-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, 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

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:



Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV