

Prüfbericht 19080595

VITALITION 2000

Kunde

Skilifte Lech  
A-6764 Lech/Arlberg, Tannberg 185

Ansprechpartner

Gritsch Helmut

Probenahmeort

lt. Auftraggeber

*Kühlwasser Kompressoren Stan.*

Probenahmedatum

28.08.2019

Probenehmer

Auftraggeber

Eingangsdatum

28.08.2019

Überbringer

Auftraggeber

Prüfzeitraum

28.08. - 05.09.2019

Freigabedatum

05.09.2019

Hinweis: Nähere Kenndaten zu den Prüfverfahren und Angaben über die Messunsicherheit stehen auf Anfrage zur Verfügung. Jeder Schluss vom Resultat der Einzelprobe auf eine Probengesamtheit ist unzulässig. Dieser Bericht darf ohne Einverständnis der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

*B. Greber*

Mag. Brigitte Greber  
(zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin)

Kalb Analytik AG

Probe-Nummer

19080595-02

Probenbezeichnung

Wasserprobe Kühlwasser links

Probenahmeart

Stichprobe

Anlieferungszustand

Glasflasche 1l

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Aussehen	farblos, klar, geringer Bodensatz		ÖNORM M 6620
pH-Wert	8,25		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C)	859	µS/cm	DIN EN 27888
Gesamthärte	27,0	°dH	EN ISO 11885
Carbonathärte als CaCO <sub>3</sub>	6,9	°dH	ÖNORM EN ISO 9963-2
DOC	< 0,50	mg/l	DIN EN 1484
Chlorid	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	370	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Sulfit	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1)
P-Gesamtphosphor gelöst	< 0,040	mg/l	DIN EN ISO 11885
P-Phosphat	< 0,20	mg/l	ÖNORM EN ISO 15681-2
N-Ammonium-Stickstoff	< 0,10	mg/l	ÖNORM EN ISO 11732
Aluminium gelöst	0,014	mg/l	DIN EN ISO 11885
Calcium gelöst	170	mg/l	DIN EN ISO 11885
Eisen gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalium gelöst	< 0,40	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kupfer gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Magnesium gelöst	18	mg/l	DIN EN ISO 11885
Molybdän gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Natrium gelöst	2,1	mg/l	DIN EN ISO 11885

Die Akkreditierung gilt nicht für die im Prüfbericht mit (1) gekennzeichneten Verfahren.

Probe-Nummer

19080595-01

Probenbezeichnung

Wasserprobe Kühlwasser rechts

Probenahmeart

Stichprobe

Anlieferungszustand

Glasflasche 1l

Parameter	Ergebnis	Einheit	Norm
Aussehen	farblos, klar, geringer Bodensatz		ÖNORM M 6620
pH-Wert	8,34		DIN EN ISO 10523
Leitfähigkeit (25°C)	664	µS/cm	DIN EN 27888
Gesamthärte	20,5	°dH	EN ISO 11885
Carbonathärte als CaCO <sub>3</sub>	8,1	°dH	ÖNORM EN ISO 9963-2
DOC	2,1	mg/l	DIN EN 1484
Chlorid	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	230	mg/l	DIN EN ISO 10304-1
Sulfit	< 1,0	mg/l	DIN EN ISO 10304-1 (1)
P-Gesamtphosphor gelöst	< 0,040	mg/l	DIN EN ISO 11885
P-Phosphat	< 0,20	mg/l	ÖNORM EN ISO 15681-2
N-Ammonium-Stickstoff	< 0,10	mg/l	ÖNORM EN ISO 11732
Aluminium gelöst	0,013	mg/l	DIN EN ISO 11885
Calcium gelöst	120	mg/l	DIN EN ISO 11885
Eisen gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kalium gelöst	< 0,40	mg/l	DIN EN ISO 11885
Kupfer gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Magnesium gelöst	15	mg/l	DIN EN ISO 11885
Molybdän gelöst	< 0,010	mg/l	DIN EN ISO 11885
Natrium gelöst	2,1	mg/l	DIN EN ISO 11885

Die Akkreditierung gilt nicht für die im Prüfbericht mit (1) gekennzeichneten Verfahren.