



PROFESSIONAL
REMEDIATION
TECHNOLOGIES

Laboratorio REM-TEC

CAMPIONAMENTI E ANALISI DI ACQUE, SUOLI, FANGHI E AGGREGATI
CAMPIONAMENTI, CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI RIFIUTI
ANALISI DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA
CAMPIONAMENTI E MISURAZIONI PER LA SICUREZZA E L'AMBIENTE DI LAVORO
CONSULENZA NEL SETTORE AMBIENTALE

Via Innsbruck 33
39100 Bolzano
www.rem-tec.it
lab@rem-tec.it
+39 0471 949 884

Kunde / Committente:

DREI ZINNEN AG
SCHATTENWEG 2F
39030 INNICHEN (BZ)
Fax 0474 - 710416
E-Mail info@dreizinnen.com

Prüfbericht Nr / Rapporto di prova Nr. 20170839-002 vom/del 22/01/2018

Art der Probe / Tipo Campione: Acqua / Wasser
Beschreibung / Descrizione: Schneewasser
Unsere Bezugsnr. / Ns. Riferimento: 54016
Erzeuger / Produttore: DREI ZINNEN AG SCHATTENWEG 2F - 39030 BZ
Probenahmeort / Luogo di prelievo: Stausee
Probenehmer / Campionato da: Tecnico Rem-Tec

Datum Probenahme / Data campionamento: 14-dic-17 Datum Probenanlieferung / Data arrivo campione: 14-dic-17
Datum Analysenbeginn / Data inizio prove: 14-dic-17 Datum Analysenende / Data fine prove: 21-dic-17

Analysenresultate / Risultati analitici

Parameter Parametri	M.E. Un. Misura	Methode Metodo	Wert Valore	Grenzw. 1 Limite 1
Temperatura (fuori stazione) / Temperatur (vor Ort)	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	1,5	
pH (fuori stazione) /pH (vor Ort)	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica specifica (fuori stazione) / Spez.-El.Leitfähigkeit (vor Ort)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	408	2500
Ossidabilità / Oxidierbarkeit	mg/l (come O2)	UNI EN ISO 8467:1997	< 0,5	5
Durezza totale / Gesamthärte	°F	APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003	30,5	
Ferro / Eisen	µg/l	EPA 6010 D 2014	< 30	200
Azoto ammoniacale / Ammonium- Stickstoff	mg/l (come NH4)	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	< 0,01	0,5
Nitrati / Nitrate	mg/l (come NO3)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,6	50
Nitriti / Nitrite	mg/l (come NO2)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05	0,5
Solfati / Sulfate	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	81,4	250
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	23	100
Escherichia Coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	18	200



PROFESSIONAL
REMEDIATION
TECHNOLOGIES

Laboratorio REM-TEC

CAMPIONAMENTI E ANALISI DI ACQUE, SUOLI, FANGHI E AGGREGATI
CAMPIONAMENTI, CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI RIFIUTI
ANALISI DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA
CAMPIONAMENTI E MISURAZIONI PER LA SICUREZZA E L'AMBIENTE DI LAVORO
CONSULENZA NEL SETTORE AMBIENTALE

Via Innsbruck 33
39100 Bolzano
www.rem-tec.it
lab@rem-tec.it
+39 0471 949 884

Prüfbericht Nr / R.d.p. Nr. **20170839-002** vom/del 22-gen-18

Analysenresultate / Risultati analitici

Parameter Parametri	M.E. Un. Misura	Methode Metodo	Wert Valore	Grenzw. 1 Limite 1
------------------------	--------------------	-------------------	----------------	-----------------------

Legende / Legenda

La colonna "Limite 1" si riferisce alla DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE 25 luglio 2005, n. 2691 "Direttive per le utenze di innevamento artificiale".

Die Spalte "Grenzwert 1" bezieht sich auf den BESCHLUSS DER LANDESREGIERUNG vom 25. Juli 2005, Nr. 2691 "Richtlinien für die Wassernutzungen zur Erzeugung von Kunstschnee"

I risultati del presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente rapporto di prova deve essere riprodotto per intero: la riproduzione parziale, salvo approvazione scritta del laboratorio, è vietata. Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

Die Resultate dieses Prüfberichtes beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Muster. Der gegenwärtige Prüfbericht muss als Ganzes wiedergegeben werden: die teilweise Wiedergabe ist verboten, es sei denn dies wird vom Labor schriftlich genehmigt. Dieses Dokument ist laut den geltenden gesetzlichen Bestimmungen elektronisch unterschrieben worden.

Referente Tecnico Laboratorio

Claudio Altieri

CERTIFICATO D' ANALISI – ANALYSENZERTIFIKAT Nr 20170839-002 vom/del 22/01/2018

Art der Probe / Tipo Campione: Acqua / Wasser
Beschreibung / Descrizione: Schneewasser

Unsere Bezugsnr. / Ns. Riferimento: 54016

Probenahmeort / Luogo di prelievo: Stausee
Probennehmer / Campionato da: Tecnico Rem-Tec

Datum Probenahme / Data campionamento: 14-dic-17 Datum Probenanlieferung / Data arrivo campione: 14-dic-17
Datum Analysenbeginn / Data inizio prove: 14-dic-17 Datum Analysenende / Data fine prove: 21-dic-17

ANAL. ERG. / RISULT. D' AN.: PRÜFBERICHT – RAPP. DI PROVA N 20170839-002 vom/del 22/01/2018

BEMERKUNGEN / NOTA INTEGRATIVA AL – PRÜFBERICHT - RAPPORTO DI PROVA

- *Visto il rapporto di prova*
- *Tenuto conto delle prove analitiche eseguite dal laboratorio Rem-Tec S.r.l, sede amministrativa e operativa Via Innsbruck 33, 39100 Bolzano (BZ) eseguite secondo la DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA PROVINCIALE 25 luglio 2005, n. 2691 "Direttive per le utenze di innevamento artificiale".*

KONFORMITÄTSEKRL. / DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

La qualità dell'acqua utilizzata per la produzione di neve artificiale è conforme ai requisiti di qualità prescritti.

Die Qualität des Wassers zur Erzeugung von Kunstsnee entspricht den vorgeschriebenen Qualitätsstandart.

Der beauftr. Chem. / Il prof. chim. incar.

Dr. Erich Bernard