



ECO-RESEARCH Srl-GmbH
Via Negrelli 13
39100 Bolzano (BZ)
C.F. : 02387520212 P. Iva: 02387520212
Tel.: 0471-068620 Fax: 0471-068639
e-mail: info@eco-research.it
Internet: www.eco-research.it
Reg.Ditta: 02387520212 Cap. Soc.: € 100.000,00



LAB (TL) N° 0334

09.04.10A - W - -K -
-M - Adalbert

Rapporto di prova n°: **20100317-01**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20100317**

Data Prelievo: **30-ago-10** Ora Prelievo: **7.03**

Data Arrivo Camp.: **30-ago-10** Data Inizio Prova: **30-ago-10**

Data Rapp. Prova: **02-set-10** Data Fine Prova: **02-set-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Brunnen Sport Fahrner**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Gemeinde Prad am Stilfserjoch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata
Nr./no. **0003511** vom/del **24.09.2010**

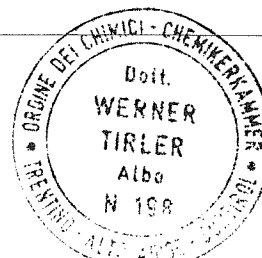
Sekretariat - Segreteria
09.04.01. Anlagen - Impianti



067-C 00
00004614

Cod. Prelievo: **067-001-E01**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	12,5 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spesifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	325 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	154 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	167 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	46 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10 (*)	
TDS	mg/l	-	163 (*)	
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10



Il Direttore
Dott. Werner Tirlor

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Sinal

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20100317-02**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center Sp/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20100317**

Data Prelievo: **30-ago-10** Ora Prelievo: **7.25**

Data Arrivo Camp.: **30-ago-10** Data Inizio Prova: **30-ago-10**

Data Rapp. Prova: **02-set-10** Data Fine Prova: **02-set-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

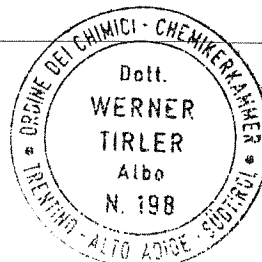
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Brunnen Agums**

Cod. Prelievo: **067-001-E02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	15,8 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	340 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	164 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	177 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11 (*)	
TDS	mg/l	-	170 (*)	
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10



Il Direttore
 Dott. Werner Tirlor

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Sinal

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20100317-03**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20100317**

Data Prelievo: **30-ago-10** Ora Prelievo: **7.45**

Data Arrivo Camp.: **30-ago-10** Data Inizio Prova: **30-ago-10**

Data Rapp. Prova: **02-set-10** Data Fine Prova: **02-set-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

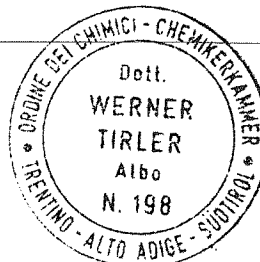
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Brunnen Kirchweg Lichtenberg**

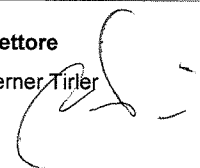
Cod. Prelievo: **067-001-E03**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	13,8 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,2 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	119 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	59 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	71 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,3 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,4 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,6 (*)	
TDS	mg/l	-	60 (*)	
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10



Il Direttore
Dott. Werner Tirler



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Sinal

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20100317-04**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20100317**

Data Prelievo: **30-ago-10** Ora Prelievo: **7.13**

Data Arrivo Camp.: **30-ago-10** Data Inizio Prova: **30-ago-10**

Data Rapp. Prova: **02-set-10** Data Fine Prova: **02-set-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

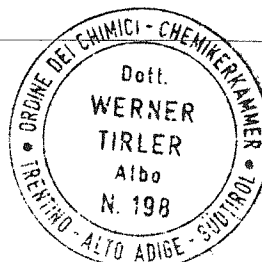
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Kultur**

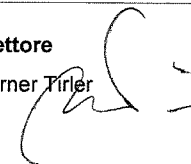
Cod. Prelievo: **067-001-T01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,6 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,1 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	420 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	195 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	208 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	64 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	20 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	24 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14 (*)	
TDS	mg/l	-	211 (*)	
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10



Il Direttore
 Dott. Werner Tirlor



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Sinal

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20100317-05**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20100317**

Data Prelievo: **30-ago-10** Ora Prelievo: **7.54**

Data Arrivo Camp.: **30-ago-10** Data Inizio Prova: **30-ago-10**

Data Rapp. Prova: **02-set-10** Data Fine Prova: **02-set-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

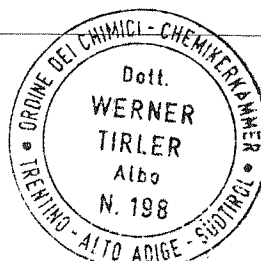
Rif. Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **067-001-T02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	10,2 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	4 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	198 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	212 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	56 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	23 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13 (*)	
TDS	mg/l	-	205 (*)	
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10



Il Direttore
 Dott. Werner Tirlner

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Sinal

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.