



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 N° 0334

Rapporto di
prova n°:

20110028-01

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

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

Accettazione: **20110028**

Data Prelievo: **02-feb-11** Ora Prelievo: **7.55**

Data Arrivo Camp.: **02-feb-11** Data Inizio Prova: **02-feb-11**

Data Rapp. Prova: **07-feb-11** Data Fine Prova: **07-feb-11**

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. **0000507** vom/del **11.02.2011**

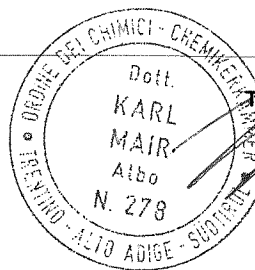
Sekretariat - Segreteria
09.04.01. Anlagen - Impianti



067+C CO
00007388

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	5,3 (*)	
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	7,9 (*)	6,5-9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische 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	168 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	180 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	52 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13 (*)	
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	-	171 (*)	
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



Tecnico Resp. Laboratorio
Dott. Karl Mair

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

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

Rapporto di prova n°:

20110028-02

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

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

Accettazione: **20110028**

Data Prelievo: **02-feb-11** Ora Prelievo: **7.47**

Data Arrivo Camp.: **02-feb-11** Data Inizio Prova: **02-feb-11**

Data Rapp. Prova: **07-feb-11** Data Fine Prova: **07-feb-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

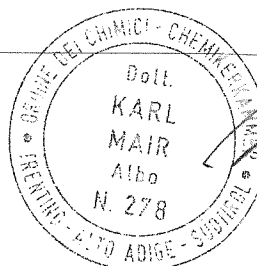
Rif. Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

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	3,8 (*)	
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 (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	176 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	189 (*)	
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	18 (*)	
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	-	179 (*)	
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



Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair

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

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

Rapporto di
prova n°:

20110028-03

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

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

Accettazione: **20110028**

Data Prelievo: **02-feb-11** Ora Prelievo: **7.38**

Data Arrivo Camp.: **02-feb-11** Data Inizio Prova: **02-feb-11**

Data Rapp. Prova: **07-feb-11** Data Fine Prova: **07-feb-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

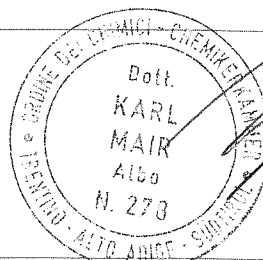
Rif. Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

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	3,8 (*)	
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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	131 (*)	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	75 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	87 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	19 (*)	
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	6,8 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,8 (*)	
TDS	mg/l	-	69 (*)	
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



Tecnico Resp. Laboratorio
Dott. Karl Mair

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

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

Rapporto di
prova n°:

20110028-04

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

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

Accettazione: **20110028**

Data Prelievo: **02-feb-11** Ora Prelievo: **8.08**

Data Arrivo Camp.: **02-feb-11** Data Inizio Prova: **02-feb-11**

Data Rapp. Prova: **07-feb-11** Data Fine Prova: **07-feb-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

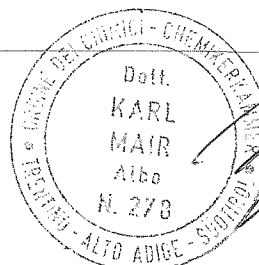
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

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	8,6 (*)	
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	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	425 (*)	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	203 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	216 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	60 (*)	
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	24 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14 (*)	
TDS	mg/l	-	225 (*)	
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



Tecnico/Resp. Laboratorio
Dott. Karl Majr

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

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

Rapporto di prova n°: **20110028-05**

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

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

Accettazione: **20110028**

Data Prelievo: **02-feb-11** Ora Prelievo: **8.20**

Data Arrivo Camp.: **02-feb-11** Data Inizio Prova: **02-feb-11**

Data Rapp. Prova: **07-feb-11** Data Fine Prova: **07-feb-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

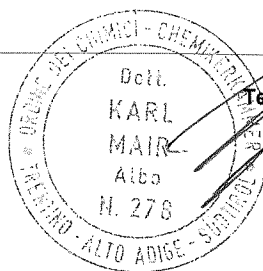
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

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	8,5 (*)	
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	7,8 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	406 (*)	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	210 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	223 (*)	
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	-	215 (*)	
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



Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair

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

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