



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



09.04.10 -W-K-
 -Bt -Adalbert



Gemeinde Prad am Stilfserjoch
 Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata
 Nr./no. 0003915 vom/del 29.10.2010

Sekretariat - Segreteria
 09.04.01. Anlagen - Impianti



067+C CO
 00005270

Rapporto di prova n°: **20100391-01**

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

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

Accettazione: **20100391**
 Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **5.38**
 Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**
 Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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**

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	10,8 (*)	
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	7,9 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	326 (*)	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	159 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	172 (*)	
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	-	172 (*)	
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 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,61	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,6	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	52	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	1,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

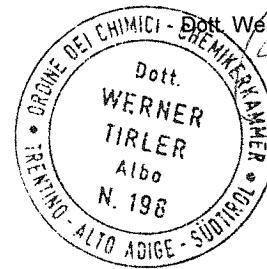
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-01**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di prova n°: **20100391-02**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **7.13**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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	12,8 (*)	
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	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	334 (*)	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	163 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	175 (*)	
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	-	176 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	50 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,66	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,6	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	50	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	3,3	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.



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

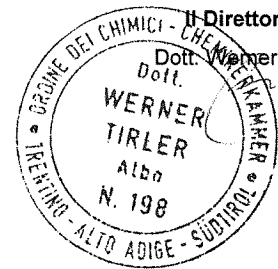


LAB (TL) N° 0334

Segue Rapporto di
prova n°:

20100391-02

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Tirlar

Dott.

WERNER
TIRLER

Albo

N. 198

(*) = 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°: **20100391-03**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **7.38**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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	11,4 (*)	
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	116 (*)	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	57 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	68 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,6 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,7 (*)	
TDS	mg/l	-	61 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	6,1 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,27	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	11	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	1,8	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

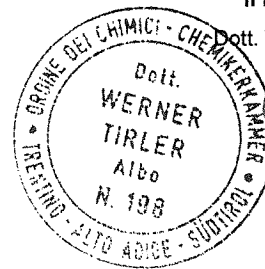
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-03

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di
prova n°:

20100391-04

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **7.05**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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	9,1 (*)	
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	413 (*)	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	189 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	201 (*)	
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	-	218 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	59 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,47	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,0	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	81	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	7,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

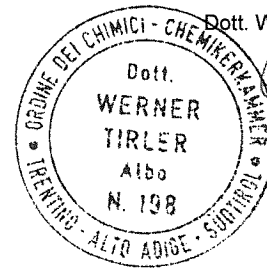
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-04

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di prova n°: **20100391-05**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **7.31**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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**

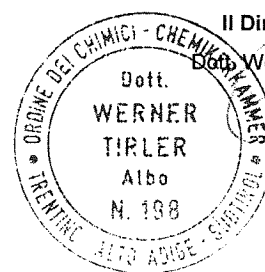
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	10,0 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti 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	403 (*)	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	211 (*)	
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	-	213 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	58 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,69	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,0	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	66	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-05**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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

Dot. Werner Tirlor

(*) = 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°:

20100391-07

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.56**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Grösshof - Lichtenberghöfe**

Cod. Prelievo: **067-002-E01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	11,2 (*)	
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	7,9 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	100 (*)	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	45 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	56 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,7 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,2 (*)	
TDS	mg/l	-	52 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,6 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,23	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	10	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	1,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

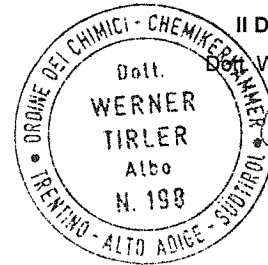
(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

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

Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-07

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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	3 (*)	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 Tirlar

(*) = 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°:

20100391-08

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

Spettabile:

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.34**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Stofflin - Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **067-002-Q06**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,5 (*)	
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	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	166 (*)	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	82 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	93 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,1 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,1 (*)	
TDS	mg/l	-	87 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	29 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,4 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,22	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	17	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	3,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

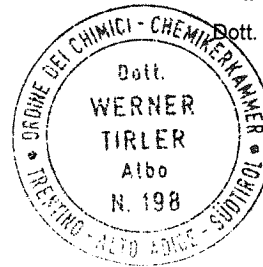
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-08

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Tirlir



(*) = 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°:	20100391-09		
Descrizione:	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		Spettabile: eco center SpA/AG via Lungo Isarco Dx. 21/A 39100 BOLZANO (BZ)
Accettazione:	20100391		
Data Prelievo:	29-set-10	Ora Prelievo:	6.44
Data Arrivo Camp.:	29-set-10	Data Inizio Prova:	29-set-10
Data Rapp. Prova:	04-ott-10	Data Fine Prova:	04-ott-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:	Schwefelquelle 1 - Prad	Cod. Prelievo:	067-002-Q08
Prelevatore:	Klaus Kerschbamer		

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,1 (*)	
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/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	319 (*)	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	151 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	163 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	17 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,6 (*)	
TDS	mg/l	-	168 (*)	
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	14 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,90	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,1	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	36	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	▶ 11,7	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

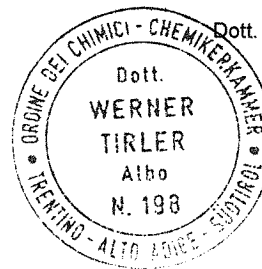
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-09**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

Rapporto di prova n°:

20100391-10

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **5.56**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **1 Thialquelle - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q09**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,4 (*)	
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	225 (*)	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	88 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	100 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,6 (*)	
TDS	mg/l	-	118 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	38 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,9 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,49	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	43	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	7,4	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

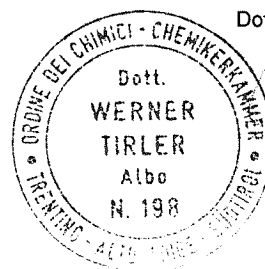
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-10**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di
 prova n°:

20100391-11

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

Spettabile:

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **6.00**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **2 Thialquelle - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q10**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,2 (*)	
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	7,8 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	234 (*)	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	101 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	113 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	7,1 (*)	
TDS	mg/l	-	123 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	39 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	6,7 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,46	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,3	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	35	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	5,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

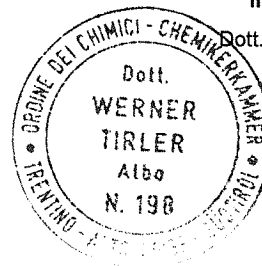
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-11**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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	1 (*)	VG 10

Il Direttore

Dott. Werner Tirlor



(*) = 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°:

20100391-12

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **6.15**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Verklairquelle 1 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q11**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	5,2 (*)	
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	7,3 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	58 (*)	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	21 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	32 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,0 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,7 (*)	
TDS	mg/l	-	31 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	7,9 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	2,5 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,34	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,6	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	8,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

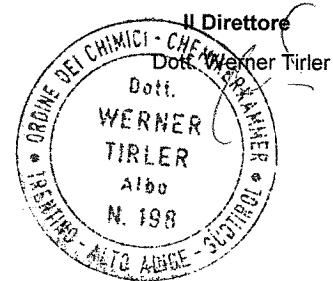
(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

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

Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-12

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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



(*) = 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°: **20100391-13**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.08**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Alte Alm - Lichtenberg 1**

Cod. Prelievo: **067-002-Q05**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,0 (*)	
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	7,7 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	90 (*)	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	41 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	52 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,9 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,8 (*)	
TDS	mg/l	-	47 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	2,6 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,23	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,5	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

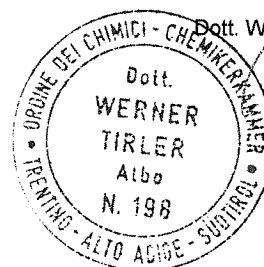
Segue Rapporto di
prova n°:

20100391-13

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0

Il Direttore

Dott. Werner Tirlir



(*) = 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°:

20100391-14

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.20**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Plantabius - Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **067-002-Q07**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,2 (*)	
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	144 (*)	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	60 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	71 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	7,8 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,4 (*)	
TDS	mg/l	-	76 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,4 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,44	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	21	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

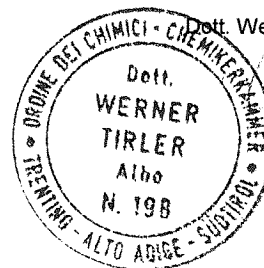
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-14

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di prova n°: **20100391-15**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **7.58**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Sandquelle 4**

Cod. Prelievo: **067-002-Q03**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,9 (*)	
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	300 (*)	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	183 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	195 (*)	
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	-	158 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	43 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,15	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	21	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	3,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,2	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

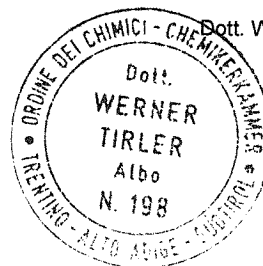
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-15**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Tirlor



(*) = 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°:

20100391-16

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **8.13**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Sandquelle 2**

Cod. Prelievo: **067-002-Q01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,4 (*)	
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	313 (*)	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	191 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	203 (*)	
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	-	165 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	45 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	18 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,16	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,8	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	21	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	5,3	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

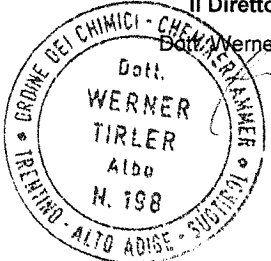
(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

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

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-16**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

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

Rapporto di prova n°: **20100391-17**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **8.06**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Sandquelle 3**

Cod. Prelievo: **067-002-Q02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,6 (*)	
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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	303 (*)	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	184 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	197 (*)	
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	-	159 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	43 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	18 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,17	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	20	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	5,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,2	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

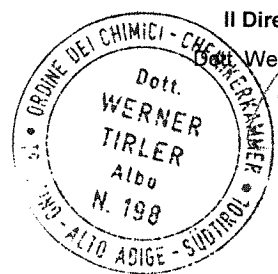
(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

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

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-17**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Tirlir



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

Rapporto di
 prova n°:

20100391-18

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **5.31**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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 Gasthof Stern**

Cod. Prelievo: **067-001-E11**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	11,3 (*)	
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	8,1 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	330 (*)	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	157 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	170 (*)	
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	-	174 (*)	
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	17 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,64	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,0	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	50	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	2,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

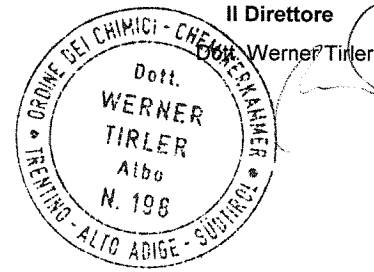
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-18

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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



Stamp details: ORDINE DEI CHIMICI - CHEMISTENKAMMER, TRENTO - ALTO ADIGE - SÜDTIROL, Dott. WERNER TIRLER, Albo N. 198

(*) = 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°: **20100391-19**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **8.25**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Quelle Kalkofen - Sandquelle 1**

Cod. Prelievo: **067-002-Q04**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,1 (*)	
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/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	286 (*)	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	160 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	173 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	16 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,2 (*)	
TDS	mg/l	-	151 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	45 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	1,05	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	25	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	▶ 17,8	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	1,6	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

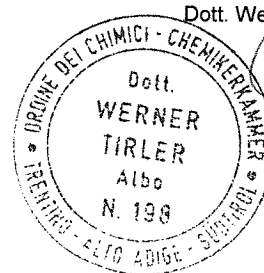
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-19

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Tirler



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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

Rapporto di
 prova n°:

20100391-20

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **6.47**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Schwefelquelle 2 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q08A**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,7 (*)	
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	328 (*)	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	157 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	170 (*)	
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	9,9 (*)	
TDS	mg/l	-	173 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	47 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,91	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	7,6	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	37	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	▶ 10,2	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

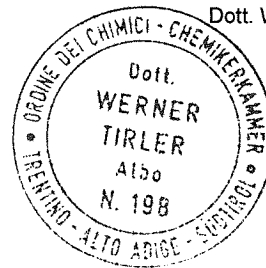
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-20

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

Rapporto di
prova n°:

20100391-21

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.13**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Alte Alm - Lichtenberg 2**

Cod. Prelievo: **067-002-Q05B**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,7 (*)	
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/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	96 (*)	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	44 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	56 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,1 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,9 (*)	
TDS	mg/l	-	50 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,5 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,23	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,9	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

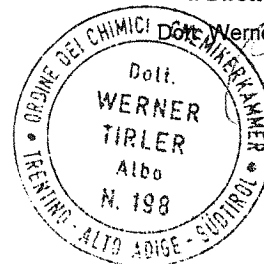
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-21

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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



(*) = 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°:

20100391-22

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

Spettabile:

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **9.16**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Alte Alm - Lichtenberg 3**

Cod. Prelievo: **067-002-Q05C**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,5 (*)	
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	7,9 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	98 (*)	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	45 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	57 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,3 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,9 (*)	
TDS	mg/l	-	51 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	3,6 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,22	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,7	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

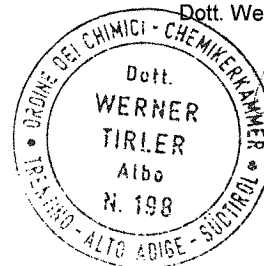
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-22**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

Rapporto di
prova n°:

20100391-23

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

Spettabile:

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **6.20**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-10**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilsfer Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

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

Luogo Prelievo: **Verklairquelle 2 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q11A**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	4,7 (*)	
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	7,4 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	60 (*)	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	21 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	33 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,8 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,6 (*)	
TDS	mg/l	-	31 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,2 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,9 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,34	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,0	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	8,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

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

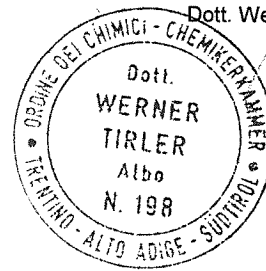
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20100391-23**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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 Accredia

Rapporto di prova n°: **20100391-24**

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

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

Accettazione: **20100391**

Data Prelievo: **29-set-10** Ora Prelievo: **6.24**

Data Arrivo Camp.: **29-set-10** Data Inizio Prova: **29-set-10**

Data Rapp. Prova: **04-ott-10** Data Fine Prova: **04-ott-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: **Verklairquelle 3 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q11B**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	4,7 (*)	
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	7,4 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	60 (*)	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	21 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	33 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,9 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,6 (*)	
TDS	mg/l	-	31 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	7,9 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	2,2 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,35	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	8,2	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = 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.

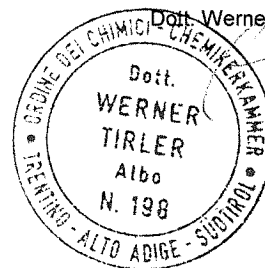
Segue Rapporto di
 prova n°:

20100391-24

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
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	10 (*)	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 Accredia

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