



eco center SpA-AG

Via Lungo Isarco Destro 21A, 39100 Bolzano (BZ)

C.F. / P.IVA / Reg.impr.BZ 01531480216

Tel. 0471-069560

Fax:0471-069569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

09.04/01-W - -K- -BH-

- Adalbert -

Gemeinde Prad am Stilfser Joch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata

Nr./no. 0001483

von/del 07.04.2014

Sekretariat - Segreteria

09.04.01. Anlagen - Impianti



067+C CB
00037144

Rapporto di
prova n°:

20140097-01

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

Spettabile:

Gemeinde Prad am Stilfser Joch

Kreuzweg, 4

**39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo
Stelvio (BZ)**

Accettazione: **20140097**

Data Prelievo: **25-mar-14** Ora Prelievo: **08:15**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-14** Data Inizio Prova: **25-mar-14**

Data Rapp. Prova: **28-mar-14** Data Fine Prova: **28-mar-14**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **Acqua destinata al consumo umano/ Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Sport Fahrner**

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

Prelevatore: **eco-center sezione acque potabili**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 ***

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
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
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	3	
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	6	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,6	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	358	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	
Alcalinità M 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	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	53	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11	
TDS	mg/l	-	189	

Rapporto di prova firmato elettronicamente da Responsabile laboratorio Flavio Sanvido. Collegio dei Periti Industriali di Bolzano nr 707.
Elektronisch signiert durch den Laborleiter Flavio Sanvido. Nr. 707 des Kollegiums der Periti Industriali Bozen.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfbericht beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise reproduziert werden.



eco center SpA-AG

Via Lungo Isarco Destro 21A, 39100 Bolzano (BZ)

C.F. / P.IVA / Reg.impr.BZ 01531480216

Tel. 0471-069560

Fax:0471-069569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20140097-02

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

Spettabile:

Gemeinde Prad am Stilfser Joch

Kreuzweg, 4

39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo

Stelvio (BZ)

Accettazione: **20140097**

Data Prelievo: **25-mar-14**

Ora Prelievo: **08:30**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-14**

Data Inizio Prova: **25-mar-14**

Data Rapp. Prova: **28-mar-14**

Data Fine Prova: **28-mar-14**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **Acqua destinata al consumo umano/ Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Kultur**

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

Prelevatore: **eco-center sezione acque potabili**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 ***

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
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
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,5	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	458	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	
Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	221	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	234	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	64	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	25	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	26	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	15	
TDS	mg/l	-	242	

Rapporto di prova firmato elettronicamente da Responsabile laboratorio Flavio Sanvido. Collegio dei Periti Industriali di Bolzano nr 707.
Elektronisch signiert durch den Laborleiter Flavio Sanvido. Nr. 707 des Kollegiums der Periti Industriali Bozen.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfbericht beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise reproduziert werden.



eco center SpA-AG

Via Lungo Isarco Destro 21A, 39100 Bolzano (BZ)

C.F. / P.IVA / Reg.impr.BZ 01531480216

Tel. 0471-069560

Fax:0471-069569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20140097-03

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

Spettabile:

Gemeinde Prad am Stilfser Joch

Kreuzweg, 4

39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo

Stelvio (BZ)

Accettazione: **20140097**

Data Prelievo: **25-mar-14**

Ora Prelievo: **08:40**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-14**

Data Inizio Prova: **25-mar-14**

Data Rapp. Prova: **28-mar-14**

Data Fine Prova: **28-mar-14**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **Acqua destinata al consumo umano/ Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Agums**

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

Prelevatore: **eco-center sezione acque potabili**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 ***

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
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
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,0	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	362	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	
Alcalinità M 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	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	52	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	18	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11	
TDS	mg/l	-	191	

Rapporto di prova firmato elettronicamente da Responsabile laboratorio Flavio Sanvido. Collegio dei Periti Industriali di Bolzano nr 707.
Elektronisch signiert durch den Laborleiter Flavio Sanvido. Nr. 707 des Kollegiums der Periti Industriali Bozen.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfbericht beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise reproduziert werden.



eco center SpA-AG

Via Lungo Isarco Destro 21A, 39100 Bolzano (BZ)

C.F. / P.IVA / Reg.impr.BZ 01531480216

Tel. 0471-069560

Fax: 0471-069569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20140097-04

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

Spettabile:

Gemeinde Prad am Stilfser Joch

Kreuzweg, 4

**39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo
Stelvio (BZ)**

Accettazione: **20140097**

Data Prelievo: **25-mar-14** Ora Prelievo: **09:00**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-14** Data Inizio Prova: **25-mar-14**

Data Rapp. Prova: **28-mar-14** Data Fine Prova: **28-mar-14**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **Acqua destinata al consumo umano/ Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Lichtenberg**

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

Prelevatore: **eco-center sezione acque potabili**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 ***

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
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
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,2	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	426	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	
Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	220	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	233	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	61	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	23	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	25	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14	
TDS	mg/l	-	225	

**Rapporto di prova firmato elettronicamente da Responsabile laboratorio Flavio Sanvido. Collegio dei Periti Industriali di Bolzano nr 707.
Elektronisch signiert durch den Laborleiter Flavio Sanvido. Nr. 707 des Kollegiums der Periti Industriali Bozen.**

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfbericht beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise reproduziert werden.



eco center SpA-AG

Via Lungo Isarco Destro 21A, 39100 Bolzano (BZ)

C.F. / P.IVA / Reg.impr.BZ 01531480216

Tel. 0471-069560

Fax:0471-069569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20140097-05

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

Spettabile:

**Gemeinde Prad am Stilfser Joch
Kreuzweg, 4**

**39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo
Stelvio (BZ)**

Accettazione: **20140097**

Data Prelievo: **25-mar-14** Ora Prelievo: **09:10**

Data Arrivo Camp.: **25-mar-14** Data Inizio Prova: **25-mar-14**

Data Rapp. Prova: **28-mar-14** Data Fine Prova: **28-mar-14**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **Acqua destinata al consumo umano/ Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Kirchweg Lichtenberg**

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

Prelevatore: **eco-center sezione acque potabili**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 ***

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
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
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	3	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,0	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	111	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	
Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	63	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	76	
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	5,3	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,3	
TDS	mg/l	-	58	

**Rapporto di prova firmato elettronicamente da Responsabile laboratorio Flavio Sanvido. Collegio dei Periti Industriali di Bolzano nr 707.
Elektronisch signiert durch den Laborleiter Flavio Sanvido. Nr. 707 des Kollegiums der Periti Industriali Bozen.**

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfbericht beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise reproduziert werden.