



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

Gemeinde Prad am Stilfserjoch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata

Nr./no. 0002910

vom/del 19.06.2015

Sekretariat - Segreteria

09.04.01. Anlagen - Impianti

067+6767
00003560Rapporto di
prova n°:

20150232-01

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: **20150232**Data Prelievo: **16-giu-15**Ora Prelievo: **08:20**Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**Data Inizio Prova: **16-giu-15**Data Rapp. Prova: **19-giu-15**Data Fine Prova: **19-giu-15**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**Prelievatore: **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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	1	
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/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	290	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	161	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	176	
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	9,5	
TDS	mg/l	-	153	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	44	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,0	
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	2,9	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-01

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	44	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	2,8	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
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

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.



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°:

20150232-02

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **10:10**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	15,2	
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	302	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	168	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	183	
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	9,7	
TDS	mg/l	-	159	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	44	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,1	
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	0,67	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	4,7	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-02

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	41	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	4,0	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
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

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.



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°:

20150232-03

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **10:35**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	13,1	
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	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	88	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	57	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	72	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	
TDS	mg/l	-	46	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	3,6	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-0,9	
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	0,25	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-03

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9,4	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
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

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.



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°:

20150232-04

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **10:00**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	8,9	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	406	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	203	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	218	
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	13	
TDS	mg/l	-	214	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	57	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	23	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,1	
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	0,49	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	3,4	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-04

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	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
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	5	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

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.



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°:

20150232-05

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **10:20**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	9,3	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,8	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	386	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	213	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	228	
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	-	204	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	57	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,0	
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	0,70	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	3,7	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-05

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	61	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
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

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.



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°:

20150232-06

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **11:20**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Grösshof - Lichtenberghöfe**

Cod. Prelievo: **067-002-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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	13,9	
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	7,8	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	91	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	57	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	72	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	
TDS	mg/l	-	47	
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	3,7	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-1,0	
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	0,25	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-06

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9,8	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
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

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.



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°:

20150232-07

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **11:00**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Lichtenberg außer Pazin 19**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	12	
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	7,6	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	192	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	111	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	126	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,8	
TDS	mg/l	-	101	
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	7,9	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-0,7	
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	0,53	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-07

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	3,3	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
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	15	1000

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.



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°:

20150232-08

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **09:30**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Schwefelquelle 1 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q08**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	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	342	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	187	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	202	
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	-	180	
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	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,1	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,2	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	8,9	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-08

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	▶ 10,0	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
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

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.



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

Gemeinde Prad am Stilfserjoch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata

Nr./no. 0002911

vom/del 19.06.2015

Sekretariat - Segreteria
09.04.01. Anlagen - Impianti067-6767
00003571Rapporto di
prova n°:

20150232-09

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: 20150232

Data Prelievo: 16-giu-15 Ora Prelievo: 08:30

Data Arrivo Camp.: 16-giu-15 Data Inizio Prova: 16-giu-15

Data Rapp. Prova: 19-giu-15 Data Fine Prova: 19-giu-15

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: 1 Thialquelle - Prad

Cod. Prelievo: 067-002-Q09

Prelievatore: 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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	218	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	105	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	119	
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	6,5	
TDS	mg/l	-	115	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	37	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,8	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-0,5	
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	0,50	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-09

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	38	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	6,7	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
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

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.



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°:

20150232-10

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **08:40**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **2 Thialquelle - Prad**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	4	
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,3	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,8	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	219	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	113	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	128	
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	6,4	
TDS	mg/l	-	115	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	35	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	6,7	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-0,6	
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	0,47	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	2,2	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-10

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	29	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	5,4	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
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

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.



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°:

20150232-11

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **09:00**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Verklairquelle 1+2+3 Prad**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	5	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	4,9	
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	7,3	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	62	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	38	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	53	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,1	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,7	
TDS	mg/l	-	32	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,4	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	2,3	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-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	0,34	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitriti/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-11

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,4	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
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

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.



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°:

20150232-12

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **11:00**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Lichtenberg 1+2+3 und Plantaplus**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	0	
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	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	91	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	56	
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	4,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	
TDS	mg/l	-	48	
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	3,7	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-1,1	
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	0,24	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-12

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,8	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	1,2	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
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

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.



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°:

20150232-14

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15** Ora Prelievo: **09:10**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15** Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15** Data Fine Prova: **19-giu-15**

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 Gasthof Stern**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	12,3	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	310	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	164	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	179	
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	9,7	
TDS	mg/l	-	163	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	44	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,0	
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	0,59	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	2,9	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-14

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	45	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	2,8	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
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

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.



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°:

20150232-15

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15** Ora Prelievo: **09:40**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15** Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15** Data Fine Prova: **19-giu-15**

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: **Schwefelquelle 2 - Prad**

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

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	6	0
Escherichia coli / Escherichia 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	4	
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	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	351	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	190	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	204	
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	-	185	
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	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	0,1	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,3	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	9,0	50

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-15

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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
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

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.



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°:

20150232-16

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: **20150232**

Data Prelievo: **16-giu-15**

Ora Prelievo: **10:50**

Data Arrivo Camp.: **16-giu-15**

Data Inizio Prova: **16-giu-15**

Data Rapp. Prova: **19-giu-15**

Data Fine Prova: **19-giu-15**

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 Pinet**

Cod. Prelievo: **067-002-E08**

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.
Batteri coliformi a 37°C / Coliforme Bakterien 37°C	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Escherichia coli / Escherichia 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	13,6	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	92	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	56	
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	4,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	
TDS	mg/l	-	48	
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	3,8	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	Metodica di default	-0,9	
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	0,25	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

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

Segue Rapporto di
prova n°:

20150232-16

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9,2	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	1,2	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	134	200
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	94	1000

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.