



eco center SpA-AG

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

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

Tel. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-01

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **08:45**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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.
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	10,7	
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	7,9	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	349	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	197	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20,4	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,4	
TDS	mg/l	-	184	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	56,5	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15,2	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	-	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	0,62	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-02

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **11:10**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	▶ 1	0
Escherichia coli / Escherichia Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	▶ 1	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	13	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	12,1	
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/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	181	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	191	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19,4	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,8	
TDS	mg/l	-	180	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	50,3	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16,6	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	-	0,3	
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	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-02

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	49	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	4,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-03

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **11:35**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	1	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	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	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	97	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	56,6	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	66,0	
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	3,0	
TDS	mg/l	-	51	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13,7	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,6	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-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	0,21	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-03

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-04

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **11:00**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	0	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,8	
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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	403	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	193	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	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	23,0	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12,9	
TDS	mg/l	-	213	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	57,2	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21,2	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	-	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	0,46	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitriti/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-04

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	82	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	8,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-05

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16**

Ora Prelievo: **11:25**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16**

Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16**

Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	9,5	
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	411	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	217	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	227	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	23,8	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13,4	
TDS	mg/l	-	217	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	60,2	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21,4	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	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	0,66	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-05

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	67	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	21	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-06

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **13:10**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	10,9	
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	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 M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	55,7	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	64,9	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,2	
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	13,7	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,3	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	-	-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	0,22	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-06

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	33	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-07

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **10:20**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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 - 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	▶ 1	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	10	
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	8,0	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	337	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	177	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	188	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,6	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,4	
TDS	mg/l	-	177	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49,9	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14,9	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	0,0	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,84	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-07

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	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	▶ 10,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-08

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **09:10**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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**

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	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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	222	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	98,7	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	108	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,4	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,4	
TDS	mg/l	-	116	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	36,7	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,5	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-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	0,48	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-08

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	40	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	7,4	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-09

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **09:20**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	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	6,2	
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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	225	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	108	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	118	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,7	
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	36,2	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	6,5	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-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	0,44	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-09

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	32	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	6,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-10

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **09:50**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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 2 - Prad**

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

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	4,4	
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	7,2	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	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 M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	33,3	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	42,6	
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	8,7	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,8	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-2,3	
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	0,32	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-10

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	7,5	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-11

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **12:40**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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: **Speicher Platzin**

Cod. Prelievo: -

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	1	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	5,1	
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	7,7	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	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 M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	54,0	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	63,2	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,0	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,8	
TDS	mg/l	-	50	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13,7	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,0	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-1,3	
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	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-11

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-12

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **08:30**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	11,1	
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	7,8	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	357	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	193	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20,0	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,2	
TDS	mg/l	-	188	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	50,5	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17,9	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.I.	-	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	0,60	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-12

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	55	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	2,2	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-13

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16**

Ora Prelievo: **10:30**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16**

Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16**

Data Fine Prova: **27-mag-16**

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**

Luoogo 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	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	15	
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,8	
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	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	178	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	188	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,6	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,4	
TDS	mg/l	-	180	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49,2	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15,5	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	0,0	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,84	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8	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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-13

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	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	▶ 11,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 20	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Rapporto di
prova n°:

20160195-14

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: **20160195**

Data Prelievo: **24-mag-16** Ora Prelievo: **11:35**

Data Arrivo Camp.: **24-mag-16** Data Inizio Prova: **24-mag-16**

Data Rapp. Prova: **27-mag-16** Data Fine Prova: **27-mag-16**

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	10,5	
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	7,6	6,5 ÷ 9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	98	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	54,6	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	63,8	
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	-	51	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13,8	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,0	
Indice di Langelier/Langelier Index	S.l.	-	-1,3	
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	0,20	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,5
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. 0471-089560

Fax:0471-089569

acque@eco-center.it

www.eco-center.it

Segue Rapporto di
prova n°:

20160195-14

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
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	0,5
Arsenico/Arsen	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 0,1	5
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6020 B 2014	79	200
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	EPA 6020 B 2014	< 1	10
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6020 B 2014	14	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.