



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it

-W-K-BI-ADACBENT-7ER740M-

Gemeinde Prad am Stilfserjoch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata
Nr./no. 0005046 vom/del 06.08.2018

Sekretariat - Segreteria
09.04.01. Anlagen - Impianti



067+6767
00094041

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-01

del/vom 06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Sport Fahrner
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-E01
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)
Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:20
Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	14,4	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	354	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	183	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	197	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19,8	°F		
* Durezza totale °d / Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,1	°d		
* TDS	-	187	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	51	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17,4	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,59	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	53	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-01.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-01**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	2,1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	19	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:57

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-01.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-02

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Agums	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-E02	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:50
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M. M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	18,4	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	350	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	182	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	196	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,9	°d		
* TDS	-	185	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	50	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17,1	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,3	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,65	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	4	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	51	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-02.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-02**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	3,1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	18	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:57

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-02.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-03

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Kirchweg Lichtenberg	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-E03	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:10
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	6	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	15,0	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	105	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	61	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	73	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,6	°F		
* Durezza totale °d / Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,1	°d		
* TDS	-	55	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,8	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,9	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,25	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	11	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-03.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-03**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	1,1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:58

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-03.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-04

del/vom 06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tiefbrunnen Kultur	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-T01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:10
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	4	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	10,0	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	422	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	199	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	213	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	23,7	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13,3	°d		
* TDS	-	223	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	59	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,50	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	4	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	83	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-04.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-04**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	7,6	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	24	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	1,4	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:58

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-04.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-05

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tiefbrunnen Lichtenberg	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-T02	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:30
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	7	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	10,9	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	421	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	219	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	234	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	23,9	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13,4	°d		
* TDS	-	223	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	60	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22,0	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,68	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	67	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-05.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-05**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	27	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:58

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-05.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-06

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Grösshof - Lichtenberghöfe	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-E01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:30
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	1	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	17,0	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	113	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	60	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	73	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,1	°d		
* TDS	-	59	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,8	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,9	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,25	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	12	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-06**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	1,0	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:59

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfberichts beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nur zur Gänze, nicht hingegen auszugsweise reproduziert werden.

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-07

del/vom 06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Stofflin - Lichtenberg	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q06	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	13:30
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,1	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	175	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	97	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	110	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,1	°d		
* TDS	-	92	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	29	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,7	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,5	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,26	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	19	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-07.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-07**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	2,8	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	14	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:59

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-07.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-08

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:30
Punto di prelievo/Probenahmeort	Schwefelquelle Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q08	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M. M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,2	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,2		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	338	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	176	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	190	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,2	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,2	°d		
* TDS	-	178	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	48	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15,0	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,89	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	39	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfberichts beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nur zur Gänze, nicht hingegen auszugsweise reproduziert werden.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-08.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-08**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M. M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	▶ 10,8	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	17	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:59

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-08.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-09

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:45
Punto di prelievo/Probenahmeort	1 Thialquelle - Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q09	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008		
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,2	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	226	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	100	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	112	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,7	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,6	°d		
* TDS	-	119	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	37	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,4	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,49	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	43	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-09.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-09**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	7,1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	13	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 14:59

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-09.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-10

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:35
Punto di prelievo/Probenahmeort	2 Thialquelle - Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q10	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008		
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,2	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	232	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	110	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	122	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,8	°d		
* TDS	-	122	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	37	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	7,2	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,7	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,45	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	36	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-10.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-10**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	5,3	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	13	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:00

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-10.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-11

del/vom 06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Verklairquelle - Prad	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q11	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:40
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	5,8	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	60	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	34	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	45	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,5	°d		
* TDS	-	31	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	7,9	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,8	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-2,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,34	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,8	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-11.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-11**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	7,1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:00

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-11.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-12

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Alte Alm - Lichtenberg 1+2+3	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod. Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q05	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:30
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,1	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	98	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	57	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	69	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,2	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,9	°d		
* TDS	-	52	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,5	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-1,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,24	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	10	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-12.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-12**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	1,2	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:00

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-12.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-13

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Plantabus - Lichtenberg	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q07	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	13:00
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	11	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,8	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	155	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	78	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	90	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	8,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,5	°d		
* TDS	-	81	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	24	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,8	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,42	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	23	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-13.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-13**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:01

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-13.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-14

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Gasthof Stern	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-001-E11	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:10
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	8	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	14,9	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	358	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	186	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	199	mg/L		
* Durezza totale °F/Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11,2	°d		
* TDS	-	189	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	51	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,61	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	55	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-14.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-14**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	2,2	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	17	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:01

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-14.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-15

del/vom 06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Schwefelquelle 2 - Prad	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	067-002-Q08A	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:35
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	45	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,1	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	341	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	176	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	190	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,4	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,3	°d		
* TDS	-	180	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	48	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15,3	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,0	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,90	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	39	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-15.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-15**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	▶ 10,7	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	17	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:01

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfberichts beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nur zur Gänze, nicht hingegen auszugsweise reproduziert werden.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20181033-15.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20181033-16

del/vom

06-ago-18

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Pinet	Data Prelievo/Datum der Probenahme	01-ago-18
Cod. Prelievo/Probenahmecodex	067-002-E08	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:00
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	01-ago-18
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	01-ago-18
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	06-ago-18

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M. M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	UFC/100 ml		0
* Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	UFC/1 ml		
* Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	6	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	17,0	°C		
* 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	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5	FAU		
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)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	105	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	61	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	72	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,1	°d		
* TDS	-	55	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	14	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,8	S.I.		
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,26	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	11	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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



eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21A
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569
e-mail: acque@eco-center.it
Internet: www.eco-center.it



LAB N° 1589

Segue rapporto di prova n°: **20181033-16**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	1,3	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	▶ 420	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	5,2	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	1,1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	49	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 06/08/2018 - 15:02

(*) = Prova non accreditata Accredia / Von Accredia nicht akkreditiertes Prüfverfahren

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte
Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. - Die Ergebnisse des vorliegenden Prüfberichts beziehen sich ausschließlich auf die zur Untersuchung eingereichten Proben. Der Prüfbericht darf nur zur Gänze, nicht hingegen auszugsweise reproduziert werden.