



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 L

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-01

del/vom

19-lug-19

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	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Cod.Prelievo/Probenahmecodex °	067-001-E01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:41
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	14,2	°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	8,3		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	265	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	139	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	152	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	8,1	°d		
* TDS	-	139	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	12,6	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	0,51	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, il presente rapporto di prova, le informazioni sul cliente e le informazioni sul cliente) sono riprodotti. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, die Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das
Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-01.PI

Gemeinde Prad am Stilfserjoch
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata
Nr./no. 0010057 vom/del 22.07.2019

Sekretariat - Segreteria
09.04.01. Anlagen - Impianti



06746767
00150658

Responsabilità delle
risultati della fase di
analisi dei risultati
dei campioni analizzati
e dei risultati (in der
t usw.) in der

Pagina 1 di 2

Segue rapporto di prova n°: **20191014-01**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M. M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
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
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	4,0	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	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: 19/07/2019 - 12:04

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-01.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-02

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:25
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Agums	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-001-E02	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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	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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	255	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	133	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	146	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13,6	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	7,6	°d		
* TDS	-	134	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	36	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	11,4	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,1	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	4	mg/L		50

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-02.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-02**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min. Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	31	mg/L	250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L	0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	4,5	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	12	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: 19/07/2019 - 12:04

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-02.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-03

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Steilvio		
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser		
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Kirchweg Lichtenberg	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Cod.Prelievo/Probenahmecodex °	067-001-E03	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:02
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	4	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	17,2	°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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	92	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	53	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	66	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,8	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	°d		
* TDS	-	48	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	3,6	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	0,23	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-03.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-03**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9,5	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:05

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-03.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-04

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:15
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tiefbrunnen Kultur	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-001-T01	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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	26	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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	439	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	214	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	228	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	24,9	°F		
* Durezza totale °d / Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14,0	°d		
* TDS		232	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	62	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22,8	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	0,50	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	6	mg/L		50

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-04.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-04**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	79	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	8,2	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	21	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: 19/07/2019 - 12:05

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-04.PDF.P7M

Pagina 2 di 2



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



LAB N° 1589 L

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-05

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:50
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tiefbrunnen Lichtenberg	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex *	067-001-T02	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
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	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	10,6	°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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	415	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	217	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	231	mg/L		
* Durezza totale °F/Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	23,4	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13,1	°d		
* TDS	-	219	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	58	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21,5	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	0,66	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-05.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-05**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	63	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
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	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: 19/07/2019 - 12:05

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-05.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-06

del/vom

19-lug-19

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	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-E01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:49
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	5	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	13,9	°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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	95	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	55	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	67	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,0	°F		
* Durezza totale °d / Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,8	°d		
* TDS	-	50	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	3,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,8	S.l.		
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	0,23	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-06.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-06**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
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
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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:06

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-06.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-07

del/vom

19-lug-19

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
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q06
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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 11-lug-19
	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme 12:15
	Data accettazione camp. / Probenannahme 11-lug-19
	Data inizio prova/Analysenbeginn 11-lug-19
	Data Fine Prova/Analysenende 19-lug-19

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	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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	148	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	83	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	96	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	7,8	°F		
* Durezza totale °d / Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,4	°d		
* TDS	-	78	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	4,3	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	0,21	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-07.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-07**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	16	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	2,7	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	< 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: 19/07/2019 - 12:06

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-07.PDF.P7M

Pagina 2 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 L

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-08

del/vom

19-lug-19

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 1 - Prad	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q08	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:57
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	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	8,2		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	340	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	178	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	192	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,4	°d		
* TDS		179	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15,2	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,2	S.l.		
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	0,88	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

(*) = 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. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-08.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-08**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
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
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	▶ 11,4	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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:07

(*) = 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. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-08.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-09

del/vom 19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:54
Punto di prelievo/Probenahmeort	1 Thialquelle - Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q09	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probennehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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	7,6	°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/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	111	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	124	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12,2	°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	-	-0,2	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	0,43	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-09.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-09**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	35	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	5,8	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	11	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: 19/07/2019 - 12:07

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-09.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-10

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:05
Punto di prelievo/Probenahmeort	2 Thialquella - Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q10	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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	7,4	°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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische 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	105	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	119	mg/L		
* Durezza totale °F / Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12,2	°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	39	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	6,0	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	0,45	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-10.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-10**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min. Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	42	mg/L	250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L	0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	7,2	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	11	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: 19/07/2019 - 12:08

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-10.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-11

del/vom

19-lug-19

Committente/Auftraggeber	Gemeinde Prad am Stilfer Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfer Joch/Prato allo Stelvio	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-lug-19
Descrizione/Beschreibung	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:20
Punto di prelievo/Probenahmeort	Verklairquelle 1+2+3 - Prad	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Cod.Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q11	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19
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	1	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,0	°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	7,6		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	63	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	37	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	49	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,9	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,6	°d		
* TDS	-	33	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,8	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,8	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-1,8	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	0,31	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-11.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-11**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,4	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
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	< 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: 19/07/2019 - 12:08

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-11.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-12

del/vom

19-lug-19

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	11-lug-19
Cod.Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q05	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:44
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	8,4	°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	88	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	52	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	65	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,7	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,6	°d		
* TDS	-	46	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	12	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	3,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-1,0	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	0,21	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-12.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-12**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,6	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:08

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-12.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-13

del/vom

19-lug-19

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
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q07
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 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	11-lug-19
Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:56
Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	7,9	°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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	136	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	70	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	83	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	7,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,0	°d		
* TDS	-	71	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	21	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,4	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	-0,6	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	0,39	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-13.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-13**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
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
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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:09

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-13.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-14

del/vom

19-lug-19

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	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-001-E11	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:43
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	18-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	14,0	°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	8,2		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	276	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	144	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	158	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	15,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	8,5	°d		
* TDS	-	145	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	39	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13,2	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	0,52	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-14.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-14**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	38	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	3,6	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	11	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: 19/07/2019 - 12:09

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-14.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-15

del/vom 19-lug-19

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	11-lug-19
Cod. Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-Q08A	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:10
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif. Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	18-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	34	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,5	°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/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	344	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	179	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	193	mg/L		
* Durezza totale °F/Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18,6	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10,4	°d		
* TDS	-	181	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	15,2	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	-	0,3	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	0,88	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

(*) = 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. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-15.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 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-15**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	40	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	▶ 11,1	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	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 - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:10

(*) = 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. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-15.PDF.P7M

Pagina 2 di 2

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20191014-16

del/vom

19-lug-19

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	11-lug-19
Cod.Prelievo/Probenahmecodex °	067-002-E08	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:10
Prelevato da/Probenehmer	eco-center sezione acque potabili	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-lug-19
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-lug-19
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)	Data Fine Prova/Analysenende	19-lug-19

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	6	UFC/1 ml		
* Temperatura / Temperatur °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	16,8	°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	8,0		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00	93	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	55	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	67	mg/L		
* Durezza totale °F/Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	4,9	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7	°d		
* TDS	-	49	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	3,8	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	0,23	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

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-16.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



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



LAB N° 1589 L

Segue rapporto di prova n°: **20191014-16**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	9,6	mg/L		250
* Ammonio/Ammonium	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05	mg/L		0,5
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	120	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	74	µg/L		1000

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 19/07/2019 - 12:10

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

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio si assume la responsabilità delle informazioni sul presente rapporto, tranne se fornite dal cliente. I dati forniti dal cliente sono identificati con il simbolo (*). Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento e delle informazioni a questo correlate (data di campionamento, luogo ecc.) i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. - 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. Das Labor übernimmt die Verantwortung für die Angaben, welche auf dem Prüfbericht enthalten sind, außer diese wurden vom Kunden angegeben. Kundenangaben sind durch (*) gekennzeichnet. Wenn der Kunde die Probenahme durchgeführt hat, liegen die Angaben dazu (Probenahmedatum, Ort usw.) in der Verantwortung des Kunden und die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die erhaltene Probe.

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20191014-16.PDF.P7M

Pagina 2 di 2