



eco center spa - W-K-BN-ADALBERT -  
Via Lungo Isarco Destro 21A  
39100 Bolzano (BZ)  
Tel.: 0471-089560 Fax: 0471-089569  
e-mail: [acque@eco-center.it](mailto:acque@eco-center.it)  
Internet: [www.eco-center.it](http://www.eco-center.it)

Gemeinde Prad am Stilfserjoch  
Comune di Prato allo Stelvio

Eingangsprotokoll - protocollo in entrata  
Nr./no. 0003302 vom/del 22.05.2018

Sekretariat - Segreteria  
09.04.01. Anlagen - Impianti



067-6767  
00088250

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20180603-01

del/vom 22-mag-18

|                                        |                                                                                             |                                                |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Committente/Auftraggeber</b>        | Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio |                                                |           |
| <b>Descrizione/Beschreibung</b>        | Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser                                             |                                                |           |
| <b>Punto di prelievo/Probenahmeort</b> | Brunnen Sport Fahrner                                                                       | <b>Data Prelievo/Datum der Probenahme</b>      | 16-mag-18 |
| <b>Cod.Prelievo/Probenahmecodex</b>    | 067-001-E01                                                                                 | <b>Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme</b>   | 10:30     |
| <b>Prelevato da/Probennehmer</b>       | eco-center sezione acque potabili                                                           | <b>Data accettazione camp. / Probenannahme</b> | 16-mag-18 |
| <b>Rif.Legge/gesetzliche Grundl.</b>   | D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008                                          | <b>Data inizio prova/Analysenbeginn</b>        | 16-mag-18 |
| <b>Met. camp./Probenahmemethode</b>    | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 -<br>Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)  | <b>Data Fine Prova/Analysenende</b>            | 22-mag-18 |

| Prova<br>Parameter                                                   | Metodo<br>Methode                                | Risultato<br>Ergebnis | U.M<br>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                             | 25                    | UFC/1 ml    |          |          |
| * Temperatura / Temperatur °C                                        | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00 | 11,3                  | °C          |          |          |
| * Colore/Färbung                                                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00 | conforme              |             |          |          |
| * Odore/Geruch                                                       | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00 | conforme              |             |          |          |
| * Sapore/Geschmack                                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00 | conforme              |             |          |          |
| * Torbidità/Trübung                                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00 | < 0,5                 | FAU         |          |          |
| pH/pH-Wert                                                           | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00 | 7,9                   |             | 6,5      | 9,5      |
| Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C) | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00 | 333                   | µS/cm       |          | 2500     |
| * Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)                       | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 0                     | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)                        | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 184                   | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)                      | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 199                   | 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 | 16,2                  | mg/L        |          |          |
| * Durezza totale °F /Gesamthärte °F                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 18,9                  | °F          |          |          |
| * Durezza totale °d/Gesamthärte °d                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 10,6                  | °d          |          |          |
| * TDS                                                                | -                                                | 175                   | mg/L        |          |          |
| * Indice di Langelier/Langelier Index                                | -                                                | 0,0                   | S.I.        |          |          |

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2018 - 10:55

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

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20180603-01.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

**Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.**

**20180603-02**

**del/vom**

**22-mag-18**

|                                        |                                                                                             |                                                |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Committente/Auftraggeber</b>        | Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio | <b>Data Prelievo/Datum der Probenahme</b>      | 16-mag-18 |
| <b>Descrizione/Beschreibung</b>        | Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser                                             | <b>Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme</b>   | 09:45     |
| <b>Punto di prelievo/Probenahmeort</b> | Brunnen Agums                                                                               | <b>Data accettazione camp. / Probenannahme</b> | 16-mag-18 |
| <b>Cod.Prelievo/Probenahmecodex</b>    | 067-001-E02                                                                                 | <b>Data inizio prova/Analysenbeginn</b>        | 16-mag-18 |
| <b>Prelevato da/Probenehmer</b>        | eco-center sezione acque potabili                                                           | <b>Data Fine Prova/Analysenende</b>            | 22-mag-18 |
| <b>Rif.Legge/gesetzliche Grundl.</b>   | D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008                                          |                                                |           |
| <b>Met. camp./Probenahmemethode</b>    | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 -<br>Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)  |                                                |           |

| Prova<br>Parameter                                                   | Metodo<br>Methode                                | Risultato<br>Ergebnis | U.M<br>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 | 12,9                  | °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 | 8,0                   |             | 6,5      | 9,5      |
| Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C) | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00 | 332                   | µS/cm       |          | 2500     |
| * Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO <sub>3</sub> )          | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 0                     | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO <sub>3</sub> )           | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 180                   | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO <sub>3</sub> )         | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 196                   | mg/L        |          |          |
| * Calcio/Calcium                                                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 46                    | mg/L        |          |          |
| * Magnesio/Magnesium                                                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 16,4                  | mg/L        |          |          |
| * Durezza totale °F /Gesamthärte °F                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 18,3                  | °F          |          |          |
| * Durezza totale °d/Gesamthärte °d                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 10,2                  | °d          |          |          |
| * TDS                                                                | -                                                | 175                   | mg/L        |          |          |
| * Indice di Langelier/Langelier Index                                | -                                                | 0,2                   | S.I.        |          |          |

**Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili**

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2018 - 10:55

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

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20180603-02.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

**Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.**

**20180603-03**

**del/vom 22-mag-18**

|                                        |                                                                                             |                                                |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Committente/Auftraggeber</b>        | Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio |                                                |           |
| <b>Descrizione/Beschreibung</b>        | Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser                                             |                                                |           |
| <b>Punto di prelievo/Probenahmeort</b> | Brunnen Kirchweg Lichtenberg                                                                | <b>Data Prelievo/Datum der Probenahme</b>      | 16-mag-18 |
| <b>Cod. Prelievo/Probenahmecodex</b>   | 067-001-E03                                                                                 | <b>Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme</b>   | 10:10     |
| <b>Prelevato da/Probennehmer</b>       | eco-center sezione acque potabili                                                           | <b>Data accettazione camp. / Probenannahme</b> | 16-mag-18 |
| <b>Rif. Legge/gesetzliche Grundl.</b>  | D.Lgs. 02 febb. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febb. 2008                                          | <b>Data inizio prova/Analysenbeginn</b>        | 16-mag-18 |
| <b>Met. camp./Probenahmemethode</b>    | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 -<br>Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)  | <b>Data Fine Prova/Analysenende</b>            | 22-mag-18 |

| Prova<br>Parameter                                                   | Metodo<br>Methode                                | Risultato<br>Ergebnis | U.M<br>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 | 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 | 7,8                   |             | 6,5      | 9,5      |
| Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C) | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BDA 022 rev. 00 | 83                    | µS/cm       |          | 2500     |
| * Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO <sub>3</sub> )          | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 0                     | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO <sub>3</sub> )           | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 49                    | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO <sub>3</sub> )         | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 64                    | 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 | 3,3                   | mg/L        |          |          |
| * Durezza totale °F /Gesamthärte °F                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 4,4                   | °F          |          |          |
| * Durezza totale °d/Gesamthärte °d                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 2,5                   | °d          |          |          |
| * TDS                                                                | -                                                | 43                    | mg/L        |          |          |
| * Indice di Langelier/Langelier Index                                | -                                                | -1,2                  | S.I.        |          |          |

**Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili**

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2018 - 10:55

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

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20180603-03.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.

20180603-04

del/vom

22-mag-18

|                                        |                                                                                             |                                                |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Committente/Auftraggeber</b>        | Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio |                                                |           |
| <b>Descrizione/Beschreibung</b>        | Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser                                             |                                                |           |
| <b>Punto di prelievo/Probenahmeort</b> | Tiefbrunnen Kultur                                                                          | <b>Data Prelievo/Datum der Probenahme</b>      | 16-mag-18 |
| <b>Cod. Prelievo/Probenahmecodex</b>   | 067-001-T01                                                                                 | <b>Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme</b>   | 08:45     |
| <b>Prelevato da/Probennehmer</b>       | eco-center sezione acque potabili                                                           | <b>Data accettazione camp. / Probenannahme</b> | 16-mag-18 |
| <b>Rif. Legge/gesetzliche Grundl.</b>  | D.Lgs. 02 febr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febr. 2008                                          | <b>Data inizio prova/Analysenbeginn</b>        | 16-mag-18 |
| <b>Met. camp./Probenahmemethode</b>    | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 -<br>Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20 (*)  | <b>Data Fine Prova/Analysenende</b>            | 22-mag-18 |

| Prova<br>Parameter                                                   | Metodo<br>Methode                                | Risultato<br>Ergebnis | U.M<br>M.E. | Lim.Min. | Lim.Max. |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------|----------|
| Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C                      | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00  | 0                     | MPN/100 ml  |          | 0        |
| Escherichia coli / Escherichia Coli                                  | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00  | 0                     | MPN/100 ml  |          | 0        |
| Enterococchi / Enterokokken                                          | Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00  | 0                     | UFC/100 ml  |          | 0        |
| * Conteggio colonie a 37°C / Koloniezahl 37°C                        | UNI EN ISO 6222:2001                             | 0                     | UFC/1 ml    |          |          |
| * Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C                        | UNI EN ISO 6222:2001                             | 0                     | UFC/1 ml    |          |          |
| * Temperatura / Temperatur °C                                        | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00 | 9,4                   | °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 | 417                   | µS/cm       |          | 2500     |
| * Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO <sub>3</sub> )          | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 0                     | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO <sub>3</sub> )           | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 205                   | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO <sub>3</sub> )         | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 220                   | mg/L        |          |          |
| * Calcio/Calcium                                                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 61                    | mg/L        |          |          |
| * Magnesio/Magnesium                                                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 21,1                  | mg/L        |          |          |
| * Durezza totale °F /Gesamthärte °F                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 23,8                  | °F          |          |          |
| * Durezza totale °d/Gesamthärte °d                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 13,3                  | °d          |          |          |
| * TDS                                                                | -                                                | 220                   | mg/L        |          |          |
| * Indice di Langelier/Langelier Index                                | -                                                | 0,2                   | S.I.        |          |          |

Verantwortliche Trinkwasser - Responsable acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2018 - 10:55

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

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20180603-04.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

**Rapporto di prova n°: / Prüfbericht Nr.**

**20180603-05**

**del/vom**

**22-mag-18**

|                                        |                                                                                             |                                                |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Committente/Auftraggeber</b>        | Gemeinde Prad am Stilfser Joch - Kreuzweg, 4 39026 Prad am Stilfser Joch/Prato allo Stelvio |                                                |           |
| <b>Descrizione/Beschreibung</b>        | Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser                                             |                                                |           |
| <b>Punto di prelievo/Probenahmeort</b> | Tiefbrunnen Lichtenberg                                                                     | <b>Data Prelievo/Datum der Probenahme</b>      | 16-mag-18 |
| <b>Cod. Prelievo/Probenahmecodex</b>   | 067-001-T02                                                                                 | <b>Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme</b>   | 09:10     |
| <b>Prelevato da/Probennehmer</b>       | eco-center sezione acque potabili                                                           | <b>Data accettazione camp. / Probenannahme</b> | 16-mag-18 |
| <b>Rif. Legge/gesetzliche Grundl.</b>  | D.Lgs. 02 febbr. 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008                                        | <b>Data inizio prova/Analysenbeginn</b>        | 16-mag-18 |
| <b>Met. camp./Probenahmemethode</b>    | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 -<br>Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20 (*)  | <b>Data Fine Prova/Analysenende</b>            | 22-mag-18 |

| Prova<br>Parameter                                                   | Metodo<br>Methode                                | Risultato<br>Ergebnis | U.M<br>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                             | 13                    | UFC/1 ml    |          |          |
| * Temperatura / Temperatur °C                                        | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00 | 9,4                   | °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 | 375                   | µS/cm       |          | 2500     |
| * Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO <sub>3</sub> )          | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 0                     | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO <sub>3</sub> )           | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 206                   | mg/L        |          |          |
| * Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO <sub>3</sub> )         | APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003                   | 221                   | mg/L        |          |          |
| * Calcio/Calcium                                                     | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 52                    | mg/L        |          |          |
| * Magnesio/Magnesium                                                 | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00 | 19,6                  | mg/L        |          |          |
| * Durezza totale °F /Gesamthärte °F                                  | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 21,1                  | °F          |          |          |
| * Durezza totale °d/Gesamthärte °d                                   | Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00 | 11,8                  | °d          |          |          |
| * TDS                                                                | -                                                | 198                   | mg/L        |          |          |
| * Indice di Langelier/Langelier Index                                | -                                                | 0,2                   | S.I.        |          |          |

**Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili**

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2018 - 10:56

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

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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP20180603-05.PDF.P7M

Pagina 1 di 1