



Rapporto di prova n°: **20110384-01**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **6.30**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Sport Fahrner**

Cod. Prelievo: **067-001-E01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	12,8 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5-9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	342 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	173 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	188 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11 (*)	
TDS	mg/l	-	180 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,1	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,56	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,1	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	49	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	2,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-01

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-02**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.04**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Agums** Cod. Prelievo: **067-001-E02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	16,3 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	348 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	186 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	201 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	20 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11 (*)	
TDS	mg/l	-	184 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	52 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	18 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,62	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	56	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	2,4	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-02**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	▶ 5	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-03**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.19**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Kirchweg Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **067-001-E03**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	14,2 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	124 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	76 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	90 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,8 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,8 (*)	
TDS	mg/l	-	65 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	19 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,0 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,27	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	13	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	1,6	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-03

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	6 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Rapporto di prova n°:

20110384-04

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

**Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)**

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.46**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Kultur**

Cod. Prelievo: **067-001-T01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	9,6 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	419 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	208 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	223 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	24 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	14 (*)	
TDS	mg/l	-	221 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	60 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	23 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,47	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,1	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	78	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	7,7	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 8010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 8010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-04**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	8 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio
 Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-05**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.12**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Tiefbrunnen Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **067-001-T02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	10,0 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5-9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	407 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	215 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	231 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	24 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	13 (*)	
TDS	mg/l	-	215 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	58 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	22 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,67	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	3,5	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	66	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-05

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	3 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-07**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **9.30**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Grösshof - Lichtenberghöfe**

Cod. Prelievo: **067-002-E01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	14,6 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,7 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	101 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	61 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	76 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	5,4 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	3,0 (*)	
TDS	mg/l	-	53 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	4,3 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,27	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	12	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	< 1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-07

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	10 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Rapporto di prova n°: **20110384-09**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.24**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Schwefelquelle 1 - Prad**

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

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,6 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	8,0 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	324 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	172 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	188 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10 (*)	
TDS	mg/l	-	171 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	47 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,87	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	8,3	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	35	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	9,7	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 8010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 8010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-09**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Meir



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-10**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **6.44**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **1 Thialquelle - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q09**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,9 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	230 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	101 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	117 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,6 (*)	
TDS	mg/l	-	121 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	37 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	5,9 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,51	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	41	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	6,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-10**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	▶ 1	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	10 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-11**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

**Spettabile:
 eco center SpA/AG
 via Lungo Isarco Dx. 21/A
 39100 BOLZANO (BZ)**

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **6.47**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **2 Thialquelle - Prad**

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

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,2 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,5 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	228 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	113 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	129 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	12 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	6,8 (*)	
TDS	mg/l	-	120 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	37 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	7,2 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,47	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,0	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	35	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	4,8	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-11**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	▶ 3	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	13 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	2 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-12**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.04**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Verklairquelle 1 - Prad**

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

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	5,4 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,2 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	65 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	35 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	49 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,6 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,5 (*)	
TDS	mg/l	-	34 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,5 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,2 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,37	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6,0	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	8,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 8010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 8010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-12

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	11 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di
prova n°:

20110384-15

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.41**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Sandquelle 4**

Cod. Prelievo: **067-002-Q03**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,2 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,8 (*)	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	281 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	186 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	202 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	17 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,3 (*)	
TDS	mg/l	-	148 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	40 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,15	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	18	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	3,7	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,2	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-15

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	16 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-16**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.53**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Sandquelle 2**

Cod. Prelievo: **067-002-Q01**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,7 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,8 (*)	6,5-9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	307 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	203 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	219 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10 (*)	
TDS	mg/l	-	161 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	43 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,18	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	20	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	4,8	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,2	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-16**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	14 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-17**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.47**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Sandquelle 3**

Cod. Prelievo: **067-002-Q02**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	7,0 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,8 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	290 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	192 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	208 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	17 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,6 (*)	
TDS	mg/l	-	153 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	42 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	16 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,17	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	19	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	4,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	0,2	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-17**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	20 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	6 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-18**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.38**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Brunnen Gasthof Stern**

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

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod.Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	12,5 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	345 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	178 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	194 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	19 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	11 (*)	
TDS	mg/l	-	182 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	49 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	17 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,59	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	2,9	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	52	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	2,2	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-18**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	6 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	5 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-19**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **8.34**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Quelle Kalkofen - Sandquelle 1** Cod. Prelievo: **067-002-Q04**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	6,4 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	293 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	179 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	195 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	17 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	9,4 (*)	
TDS	mg/l	-	154 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	46 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	13 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	1,02	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	27	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	▶ 18,4	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-19**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	7 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico-Resp. Laboratorio
 Dott. Karl Mair




(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°:	20110384-20		
Descrizione:	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Spettabile:	eco center SpA/AG via Lungo Isarco Dx. 21/A 39100 BOLZANO (BZ)
Accettazione:	20110384		
Data Prelievo:	14-set-11	Ora Prelievo:	7.29
Data Arrivo Camp.:	14-set-11	Data Inizio Prova:	14-set-11
Data Rapp. Prova:	19-set-11	Data Fine Prova:	19-set-11
Produttore:	Gemeinde Prad am Stilfser Joch		
Tipo Analisi:	acque potabili / Trinkwasser		
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008		
Luogo Prelievo:	Schwefelquelle 2 - Prad	Cod. Prelievo:	067-002-Q08A
Prelevatore:	Klaus Kerschbamer		
Mod.Campionam.:	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20		

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	8,6 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,9 (*)	6,5-9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	333 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	174 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	190 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	18 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	10 (*)	
TDS	mg/l	-	175 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	47 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	15 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	5,3	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,91	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	7,9	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	36	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	▶ 10,9	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 8010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 8010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Kolliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	64 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Maier



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di prova n°: **20110384-23**

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.09**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Verklairquelle 2 - Prad**

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

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17÷20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	5,0 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,2 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	59 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	35 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	50 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,6 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,5 (*)	
TDS	mg/l	-	31 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,1 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,5 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,39	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	6,2	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	8,0	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 8010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 8010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di
 prova n°:

20110384-23

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	0	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	3 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio

Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Rapporto di
prova n°:

20110384-24

Descrizione: **Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser**

Spettabile:
eco center SpA/AG
via Lungo Isarco Dx. 21/A
39100 BOLZANO (BZ)

Accettazione: **20110384**

Data Prelievo: **14-set-11** Ora Prelievo: **7.13**

Data Arrivo Camp.: **14-set-11** Data Inizio Prova: **14-set-11**

Data Rapp. Prova: **19-set-11** Data Fine Prova: **19-set-11**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif. Legge/Autoriz.: **D.Lgs. 02 febbraio 2001 n. 31 + D.L.G.P. 4 febbraio 2008**

Luogo Prelievo: **Verklairquelle 3 - Prad**

Cod. Prelievo: **067-002-Q11B**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Mod. Campionam.: **Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS.PGA.901.REV00 - Rapporti ISTISAN 07/05 pag. 17+20**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C	°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BBA 043 rev. 00	5,1 (*)	
Colore/Färbung		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BJA 021 rev. 00	Conforme (*)	
Odore/Geruch		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BAA 026 rev. 00	Conforme (*)	
Sapore/Geschmack		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BKA 028 rev. 00	Conforme (*)	
Torbidità/Trübung	FAU	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BLA 030 rev. 00	< 0,5 (*)	
pH/pH-Wert		Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BCA 023 rev. 00	7,2 (*)	6,5+9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	59 (*)	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0 (*)	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	35 (*)	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	49 (*)	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	2,7 (*)	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 031 rev. 00	1,5 (*)	
TDS	mg/l	-	31 (*)	
Calcio/Calcium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	8,0 (*)	
Magnesio/Magnesium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BEC 041 rev. 00	1,6 (*)	
Cloruri/Chloride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	0,35	1,50
Nitriti/Nitrite	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 2	50
Solfati/Sulfate	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS CBB 037 rev. 00	< 5	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BHE 019 rev. 00	< 0,05 (*)	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 003 rev. 00	2,1	10,0
Cadmio/Cadmium	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 007 rev. 00	< 0,1	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	EPA 6010C 2007	< 20	200

(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.

Segue Rapporto di prova n°: **20110384-24**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Manganese/Mangan	µg/l	EPA 6010C 2007	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	EPA 6010C 2007	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS DAA 012 rev. 00	< 1	10,0
Rame/Kupfer	µg/l	EPA 6010C 2007	< 10	1000
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 001A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 002A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 Met ISS A 006A rev. 00	▶ 1	0
Conteggio colonie a 22°C/Koloniezahl 22°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	19 (*)	VG 100
Conteggio colonie a 37°C/Koloniezahl 37°C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1 (*)	VG 10

Tecnico Resp. Laboratorio
 Dott. Karl Mair



(*) = I parametri del campione che riportano questo simbolo a fianco del risultato, non sono Accreditati Accredia

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova.