



ECO-RESEARCH Srl-GmbH
Via Negrelli 13
39100 Bolzano (BZ)
C.F. : 02387520212 P. Iva: 02387520212
Tel.: 0471-921986 Fax: 0471-508470
e-mail: info@eco-research.it
Internet: www.eco-research.it
Reg.Ditta: 02387520212_____ Cap. Soc.: € 100.000,00

Rapporto di prova n°: **280270-01**

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

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

Accettazione: **280270**

Data Prelievo: **30-set-08** Ora Prelievo: **7.44**

Data Arrivo Camp.: **30-set-08** Data Inizio Prova: **30-set-08**

Data Rapp. Prova: **07-ott-08** Data Fine Prova: **07-ott-08**

Produttore: **Gemeinde Prad am Stilfser Joch**

Tipo Analisi: **acque potabili / Trinkwasser**

Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31**

Luogo Prelievo: **Dorfbrunnen Lichtenberg**

Cod. Prelievo: **62-001**

Prelevatore: **Klaus Kerschbamer**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C		-	10,3	
Colore/Färbung		APAT IRSA-CNR 2020 man. 29/2003	Normal	
Odore/Geruch		APAT IRSA-CNR 2050 man. 29/2003	Normal	
Sapore/Geschmack		APAT IRSA-CNR 2080 man. 29/2003	Normal	
Torbidità/Trübung		APAT CNR IRSA 2110 man. 29/2003	Normal	
pH/pH-Wert		APAT IRSA-CNR 2060 man. 29/2003	7,69	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT IRSA-CNR 2030 man. 29/2003	114	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	0	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	62	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	71	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	5,7	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	3,2	
TDS	mg/l	-	50	
Indice di Langelier /Langelier Index		-	-1,1	
Calcio/Calcium	mg/l	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	15	
Magnesio/Magnesium	mg/l	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	4,5	
Cloruri/Chloride	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	< 1	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	0,2	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	< 1	50,0
Solfati/Sulfate	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	10	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	APAT IRSA-CNR 4030 man. 29/2003	0,06	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	1,5	10
Cadmio/Cadmium	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	< 0,5	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	US EPA 6010C	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	US EPA 6010C	< 10	200
Manganese/Mangan	µg/l	US EPA 6010C	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	US EPA 6010C	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	< 1,0	10
Rame/Kupfer	µg/l	US EPA 6010C	< 10	1000



ECO-RESEARCH Srl-GmbH
Via Negrelli 13
39100 Bolzano (BZ)
C.F. : 02387520212 P. Iva: 02387520212
Tel.: 0471-921986 Fax: 0471-508470
e-mail: info@eco-research.it
Internet: www.eco-research.it
Reg.Ditta: 02387520212_____ Cap. Soc.: € 100.000,00

Segue Rapporto di
prova n°:

280270-01

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	ISS A 006 A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	ISS A 002 A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	ISS A 001 A rev. 00	0	0
Conteggio delle colonie a 22 °C / Koloniezahl bei 22* C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	3	VG 100
Conteggio delle colonie a 37 °C / Koloniezahl bei 37* C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	VG 10

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Werner Tirler



ECO-RESEARCH Srl-GmbH
Via Negrelli 13
39100 Bolzano (BZ)
C.F. : 02387520212 P. Iva: 02387520212
Tel.: 0471-921986 Fax: 0471-508470
e-mail: info@eco-research.it
Internet: www.eco-research.it
Reg.Ditta: 02387520212_____ Cap. Soc.: € 100.000,00

Rapporto di prova n°:	280270-02	
Descrizione:	Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Spettabile: eco center SpA/AG via Lungo Isarco Dx. 21/A 39100 BOLZANO (BZ)
Accettazione:	280270	
Data Prelievo:	30-set-08	Ora Prelievo: 7.54
Data Arrivo Camp.:	30-set-08	Data Inizio Prova: 30-set-08
Data Rapp. Prova:	07-ott-08	Data Fine Prova: 07-ott-08
Produttore:	Gemeinde Prad am Stilfser Joch	
Tipo Analisi:	acque potabili / Trinkwasser	
Rif.Legge/Autoriz.:	Decreto Legge/Leg. Dekr. 02 febbraio 2001 n. 31	
Luogo Prelievo:	Dorfbrunnen bei Sport Fahrner	Cod. Prelievo: 62-002
Prelevatore:	Klaus Kerschbamer	

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Temperatura / Temperatur °C		-	11,0	
Colore/Färbung		APAT IRSA-CNR 2020 man. 29/2003	Normal	
Odore/Geruch		APAT IRSA-CNR 2050 man. 29/2003	Normal	
Sapore/Geschmack		APAT IRSA-CNR 2080 man. 29/2003	Normal	
Torbidità/Trübung		APAT CNR IRSA 2110 man. 29/2003	Normal	
pH/pH-Wert		APAT IRSA-CNR 2060 man. 29/2003	7,71	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	APAT IRSA-CNR 2030 man. 29/2003	338	2500
Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	0	
Alcalinità pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	173	
Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	mg/l	APAT IRSA-CNR 2010 man. 29/2003	183	
Durezza totale °F /Gesamthärte °F	°F	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	19	
Durezza totale °d/Gesamthärte °d	°d	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	11	
TDS	mg/l	-	163	
Indice di Langelier /Langelier Index		-	-0,2	
Calcio/Calcium	mg/l	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	48	
Magnesio/Magnesium	mg/l	APAT IRSA-CNR 2040 man. 29/2003	17	
Cloruri/Chloride	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	1,5	250
Fluoruri/Fluoride	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	0,6	1,5
Nitriti/Nitrite	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	< 0,05	0,50
Nitrati/Nitrate	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	2,4	50,0
Solfati/Sulfate	mg/l	ISO 10304-1 1-2007(E)	55	250
Ammonio/Ammonium	mg/l	APAT IRSA-CNR 4030 man. 29/2003	0,06	0,50
Arsenico/Arsen	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	2,0	10
Cadmio/Cadmium	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	< 0,5	5,0
Cromo/Chrom	µg/l	US EPA 6010C	< 5	50
Ferro/Eisen	µg/l	US EPA 6010C	< 10	200
Manganese/Mangan	µg/l	US EPA 6010C	< 5	50
Nichel/Nickel	µg/l	US EPA 6010C	< 2	20
Piombo/Blei	µg/l	UNI EN ISO 15586:2004	< 1,0	10
Rame/Kupfer	µg/l	US EPA 6010C	< 10	1000

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



ECO-RESEARCH Srl-GmbH
Via Negrelli 13
39100 Bolzano (BZ)
C.F. : 02387520212 P. Iva: 02387520212
Tel.: 0471-921986 Fax: 0471-508470
e-mail: info@eco-research.it
Internet: www.eco-research.it
Reg.Ditta: 02387520212_____ Cap. Soc.: € 100.000,00

Segue Rapporto di
prova n°:

280270-02

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Lim.Max.
Escherichia coli / E. Coli	MPN/100 ml	ISS A 006 A rev. 00	0	0
Enterococchi / Enterokokken	UFC/100 ml	ISS A 002 A rev. 00	0	0
Coliformi a 37 °C / Koliforme Keime	MPN/100 ml	ISS A 001 A rev. 00	▶ 1	0
Conteggio delle colonie a 22 °C / Koloniezahl bei 22* C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	1	VG 100
Conteggio delle colonie a 37 °C / Koloniezahl bei 37* C	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001	0	VG 10

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Werner Tirlor