

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-03		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-003-E01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:50
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Niedertal	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	12,1	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,9		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	74	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	37	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	50	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	3,9	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,2	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	38	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	14	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	1,1	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-1,2			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,15	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	2,2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	10	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-03**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	2,9	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:33

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-04		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-003-E02	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:35
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Mittertal	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	3	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	11,2	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	8,3		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	151	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	1	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	61	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	74	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	7,4	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,2	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	79	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	26	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	2,3	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,3			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,15	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	4,1	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	30	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-04**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	12	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	9,2	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:33

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-05		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-004-E01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:00
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Müllerhof	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	9,7	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	8,3		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	149	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	55	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	68	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	7,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,0	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	78	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	25	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	2,4	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,4			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,24	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	35	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-05**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	17	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	2,1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:33

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-06		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-007-R01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:20
Punto di prelievo/Probenahmeort	Speicher - Bergerhöfe	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	6,2	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,4		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	43	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	26	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	39	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,0	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,1	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	22	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	7,3	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,5	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-2,3			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,15	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-06**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:34

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-07		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-008-R01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	11:20
Punto di prelievo/Probenahmeort	Speicher - Biathlonzentrum	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	6	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	6,8	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	71	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	44	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	57	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	3,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,0	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	37	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	13	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,8	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-2,1			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,15	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	2,1	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-07**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	3,0	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:34

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-08		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-009-R01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:20
Punto di prelievo/Probenahmeort	Speicher - Redensberg	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	2	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	7,8	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	6,7		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	40	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	22	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	36	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	0,9	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	21	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	4,6	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,9	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-3,2			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,43	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 2	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-08**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	3,0	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	1,3	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:35

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251035-09		del/vom 22-mag-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	15-mag-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	-	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:20
Punto di prelievo/Probenahmeort	Quelle Tiefmoos	Data accettazione camp. / Probenannahme	15-mag-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	15-mag-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	22-mag-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	4	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	6,4	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	6,9		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	67	µS/cm		2500
* Alcalinità P pH 8,3/Alkalität P pH 8,3 (CO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	0	mg/L		
* Alcalinità M pH 4,3/Alkalität pH 4,3 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	40	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	53	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	3,2	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,8	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	35	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	12	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,7	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-2,4			
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,15	mg/L		1,5
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	2,3	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Segue rapporto di prova n°: **20251035-09**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Uranio / Uran	EPA 6020B 2014	3,1	µg/L		30

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Monika Bracchetti

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 22/05/2025 - 16:35

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251884-02		del/vom 01-set-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	26-ago-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-002-E02	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:30
Punto di prelievo/Probenahmeort	Brunnen Kirche	Data accettazione camp. / Probenannahme	26-ago-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	26-ago-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	29-ago-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	18,5	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,7		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	50	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	31	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	44	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	8,1	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,7	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,3	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,3	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	26	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-1,5			

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Karl Mair

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 02/09/2025 - 09:38

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20251884-01		del/vom 01-set-25	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Rasen Antholz - Niederrasner Strasse 35 39030 Rasen Antholz			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	26-ago-25
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	071-001-E09	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	12:15
Punto di prelievo/Probenahmeort	Rathaus	Data accettazione camp. / Probenannahme	26-ago-25
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	26-ago-25
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	29-ago-25
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Batteri coliformi 37°C/Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	20,2	°C		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,6		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	50	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	30	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	43	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	8,1	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,7	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,3	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,3	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	26	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-1,6			

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Karl Mair

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 02/09/2025 - 09:38

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

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

Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa), considerando che: "0" UFC corrisponde a "colonie non rilevate", "1-2" UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9" UFC"" corrisponde a "colonie stimate".