eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21 - Sede C
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560
e-mail: *acque@eco-center.it*
Internet: *www.eco-center.it*

LAB N° 0334 L

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20241399-10 *del/vom* 29-lug-24

Committente/Auftraggeber: **Trinkwasser-Genossenschaft Kastelruth - Krausplatz 1 39040 KASTELRUTH**

Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	***Data Prelievo/Datum der Probenahme***	23-lug-24
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	019-001-E01	***Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme***	12:10
Punto di prelievo/Probenahmeort	Kastelruth Dorfbrunnen	***Data accettazione camp. / Probenannahme***	23-lug-24
Prelevato da/Probenehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	***Data inizio prova/Analysenbeginn***	23-lug-24
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	***Data Fine Prova/Analysenende***	29-lug-24
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	**11,8**	°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	**8,0**		6,5	9,5
	Conducibilità elettrica/Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	**294**	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	**158**	mg/L		
*	Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	**171**	mg/L		
*	Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	**16,6**	°F		
*	Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	**9,3**	°d		
*	TDS	MI-03 A Rev 0:2022	**155**	mg/L		
*	Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	**43**	mg/L		
*	Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	**14,2**	mg/L		
*	Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	**0,0**			
	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	**3,4**	mg/L		50
	Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	**42**	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. Dieser Prüfbericht, der nur vollständig wiedergegeben werden kann, bezieht sich ausschließlich auf die analysierte Probe. Das Labor ist verantwortlich für die im Prüfbericht enthaltenen Informationen, sofern diese nicht vom Kunden stammen. Wird die Probenahme vom Kunden durchgeführt, ist das Labor nicht für diese und damit verbundene Informationen (Beschreibung, Uhrzeit, Datum und Ort der Probenahme) verantwortlich; in diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe, wie sie erhalten wurde. Die Messunsicherheit wird, auch wenn angegeben, nicht bei der Konformitätsbewertung verwendet. Das Ende des Prüfungsberichts entspricht der Unterschrift, die die Ausstellung des Berichts auf der letzten Seite genehmigt.

eco center SpA-AG
Via Lungo Isarco Destro 21 - Sede C
39100 Bolzano (BZ)
Tel.: 0471-089560
e-mail: *acque@eco-center.it*
Internet: *www.eco-center.it*

LAB N° 0334 L

Segue rapporto di prova n°: **20241399-10**

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	**15**	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	**1,1**	µg/L		30

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio
Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Mair Karl
Data-ora/Datum-Uhrzeit: 29/07/2024 - 18:19

(*) = 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. Dieser Prüfbericht, der nur vollständig wiedergegeben werden kann, bezieht sich ausschließlich auf die analysierte Probe. Das Labor ist verantwortlich für die im Prüfbericht enthaltenen Informationen, sofern diese nicht vom Kunden stammen. Wird die Probenahme vom Kunden durchgeführt, ist das Labor nicht für diese und damit verbundene Informationen (Beschreibung, Uhrzeit, Datum und Ort der Probenahme) verantwortlich; in diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe, wie sie erhalten wurde. Die Messunsicherheit wird, auch wenn angegeben, nicht bei der Konformitätsbewertung verwendet. Das Ende des Prüfungsberichts entspricht der Unterschrift, die die Ausstellung des Berichts auf der letzten Seite genehmigt.