

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20260145-01		del/vom 04-feb-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Burgstall (Gem.sekr.=Gargazon) - Dorfplatz 1 39014 Burgstall/Postal			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	28-gen-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	066-001-T01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:30
Punto di prelievo/Probenahmeort	Pumpstation Tiefbrunnen	Data accettazione camp. / Probenannahme	28-gen-26
Prelevato da/Probenehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	28-gen-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	04-feb-26
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febr. 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	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	7,9		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	407	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	204	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	218	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	22,0	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	12,3	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	215	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	58	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	18,2	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	0,1			
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	0,39	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	2,0	mg/L		50
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	69	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°: **20260145-01**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	2,8	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	13	µg/L		200
Manganese/Mangan	EPA 6020B 2014	10	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	7,2	µg/L		30

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Karl Mair

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 04/02/2026 - 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".