

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20261857-01		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-R02	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:10
Punto di prelievo/Probenahmeort	Hochbehälter Speckboden, Wasserhahn hinter UV-Anlage	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probenehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	52	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	10,9	°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	7,2		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	52	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	34	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	46	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	8,0	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	< 0,5	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,1	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,2	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	27	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-2,2			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:53

(*) = 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.: 20261857-02		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-R01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	10:00
Punto di prelievo/Probenahmeort	Hochbehälter Pfroder Wasserhahn hinter UV-Anlage	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	14,1	°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	7,0		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	31	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	46	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	10	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,5	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,8	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	1,6	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	37	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-2,3			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:53

(*) = 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.: 20261857-03		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-E10	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:30
Punto di prelievo/Probenahmeort	Gemeindehaus	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	24,8	°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	99	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	51	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	63	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	15	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	1,9	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,5	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	52	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,7			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:53

(*) = 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.: 20261857-04		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-R03	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:45
Punto di prelievo/Probenahmeort	Hochbehälter Patsch	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	78	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	35	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	22,0	°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	52	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	34	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	47	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	8,0	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	0,5	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,2	°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	27	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-1,7			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:52

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

► I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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.: 20261857-05		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-EXX1	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:15
Punto di prelievo/Probenahmeort	Röckhof - Augschöll Konrad	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	▶ 1	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	5	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	24,1	°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	8,3		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	101	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	53	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	65	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	16	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	1,7	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,7	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,6	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	53	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,3			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:52

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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.: 20261857-06		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-EXY	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	14:10
Punto di prelievo/Probenahmeort	Firma Copackaging	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	▶ 1	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	23	UFC/1 ml		
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	24,1	°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	99	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	51	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO3)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	63	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	15	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	1,7	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,5	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,5	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	52	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,7			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:52

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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.: 20261857-07		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	114-001-T01	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	08:45
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tiefbrunnen Kalchgrube	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	19,2	°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	7,7		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	442	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	170	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	183	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	64	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	11,9	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	21,0	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	11,7	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	234	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	0,0			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:53

(*) = 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.: 20261857-08		del/vom 17-ago-26	
Committente/Auftraggeber: Gemeinde Villanders - F.-v.-Defregger-Gasse 2 39040 Villanders/Vilandro			
Descrizione/Beschreibung	Acqua destinata al consumo umano / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	11-ago-26
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	-	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	09:00
Punto di prelievo/Probenahmeort	Tracklöd Brennerstrasse 12	Data accettazione camp. / Probenannahme	11-ago-26
Prelevato da/Probennehmer	Tecnico Abilitato Laboratorio eco center	Data inizio prova/Analysenbeginn	11-ago-26
Met. camp./Probenahmemethode	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 99 Met. ISS.PGA.901 - Rapporti ISTISAN 2007/05 pag. 17	Data Fine Prova/Analysenende	17-ago-26
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	▶ 1	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	23,7	°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	8,1		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/Specifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	101	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	52	mg/L		
* Alcalinità M pH 3,7/Alkalität M pH 3,7 (HCO ₃)	APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003	64	mg/L		
* Calcio/Calcium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	16	mg/L		
* Magnesio/Magnesium	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 26 Met ISS BEC041	1,6	mg/L		
* Durezza totale °F /Gesamthärte °F	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	4,6	°F		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	2,6	°d		
* TDS	MI-03 A Rev 0:2022	53	mg/L		
* Indice di Langelier/Langelier Index	MI-03 B Rev 0:2022	-0,5			

Verantwortliche Trinkwasser - Responsabile acque potabili

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Bracchetti Monika

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 17/08/2026 - 11:52

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite / Mit diesem Symbol gekennzeichnete Parameter sind außerhalb der Grenzwerte

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".