

Qualità dell'acqua di Castasegna 2025

La rete idrica di Castasegna è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Gandaiöla).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.12.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	3 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	7.7 mg/l	-	-
Magnesio	3.8 mg/l	-	-
Durezza totale	3.49 °fH	-	-
Arsenico	5.74 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Bondo 2025

La rete idrica di Bondo è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Lera).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.12.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	7 mg/l	-	-
Magnesio	0.3 mg/l	-	-
Durezza totale	1.87 °fH	-	-
Arsenico	0.0616 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Promontogno 2025

La rete idrica di Promontogno è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Lera).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.12.2025

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	7 mg/l	-	-
Magnesio	0.3 mg/l	-	-
Durezza totale	1.87 °fH	-	-
Arsenico	0.0616 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Spino, Flin, Sottpunt, Farzett e Dangal 2025

La rete idrica di Spino, Flin, Sottpunt, Farzett e Dangal è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Valun da Löbbia, Acqua d'Balz, Agn e Lera).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.12.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.



Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nn UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	7 mg/l	-	-
Magnesio	0.3 mg/l	-	-
Durezza totale	1.87 °fH	-	-
Arsenico	0.0616 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Soglio 2025

La rete idrica di Soglio è alimentata da acqua sorgiva (Acqua d`Balz e Agn).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

Momentaneamente l'acqua delle sorgenti Löbbia, che ha un elevato valore di arsenico, viene immessa solo parzialmente nella rete di distribuzione. In primavera 2026 entrerà in funzione il filtro per l'eliminazione dell'arsenico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 19.03.2025 ed il 10.12.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.



Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	2.9 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	43.7 mg/l	-	-
Magnesio	5.61 mg/l	-	-
Durezza totale	13.2 °fH	-	-
Arsenico	4.61 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Caccior 2025

La rete idrica di Caccior è alimentata da acqua sorgiva (Not-Fop, Funtana e Val Albigna).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.07.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	21.01 mg/l	-	-
Magnesio	1.5 mg/l	-	-
Durezza totale	5.86 °fH	-	-
Arsenico	2.62 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Montaccio 2025

La rete idrica di Montaccio è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Not-Fop, Funtana, Val Albigna).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 10.07.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	21.01 mg/l	-	-
Magnesio	1.5 mg/l	-	-
Durezza totale	5.86 °fH	-	-
Arsenico	2.62 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Coltura, Stampa e Borgonovo 2025

La rete idrica di Coltura, Stampa e Borgonovo è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Not-Fop, Funtana e Val Albigna). L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	21.2 mg/l	-	-
Magnesio	1.3 mg/l	-	-
Durezza totale	5.83 °fH	-	-
Arsenico	1.94 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Vicosoprano 2025

La rete idrica di Vicosoprano è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Not-Fop, Funtana e Val Albigna).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	21.2 mg/l	-	-
Magnesio	1.3 mg/l	-	-
Durezza totale	5.83 °fH	-	-
Arsenico	1.94 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Roticcio e Pongello 2025

La rete idrica di Roticcio e Pongello è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Not-Fop).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	37.7 mg/l	-	-
Magnesio	2.6 mg/l	-	-
Durezza totale	10.6 °fH	-	-
Arsenico	2.43 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Pranzaira 2025

La rete idrica di Pranzaira è alimentata da acqua sorgiva (sorgente Val Albigna).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	2.6 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	7.0 mg/l	-	-
Magnesio	1.1 mg/l	-	-
Durezza totale	<2.23 °fH	-	-
Arsenico	1.86 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Nasciarina, Zocca e Ca d'Faret 2025

La rete idrica di Nasciarina, Zocca e Ca d'Faret è alimentata da acqua sorgiva (sorgente Stoll).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	4.2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	16.2 mg/l	-	-
Magnesio	2.6 mg/l	-	-
Durezza totale	5.12 °fH	-	-
Arsenico	6.92 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Löbbia 2025

La rete idrica di Löbbia è stata alimentata fino al 26.06.2025 da acqua sorgiva (sorgente Lan Gulgeira) con la quale i suoi parametri l'acqua distribuita in rete non soddisfano i parametri richiesti in merito al valore di arsenico troppo elevato.

Il giovedì sera del 26.06.2025 a causa di forti temporali la sorgente Lan Gulgeira è stata danneggiata da uno scoscendimento detritico dal ruscello adiacente.

Dal 10.07.2025 la rete idrica di Löbbia viene alimentata da una condotta provvisoria dalle sorgenti di Ca d'Farett (sorgenti Stoll).

Con il collegamento alle sorgenti di Ca d'Farett anche il valore di arsenico soddisfa i parametri richiesti.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.



Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	4.2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	16.2 mg/l	-	-
Magnesio	2.6 mg/l	-	-
Durezza totale	5.12 °fH	-	-
Arsenico	6.92 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Casaccia 2025

La rete idrica di Casaccia è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Palanciun e Sancet).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	4.1 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	35.8 mg/l	-	-
Magnesio	10.02 mg/l	-	-
Durezza totale	13.1 °fH	-	-
Arsenico	1.86 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Maloja 2025

La rete idrica di Maloja è alimentata al 70% da acqua sorgiva (sorgente La Palza) ed al 30% da acqua di lago potabilizzata. L'acqua distribuita in rete viene trattata con l'impianto di trattamento UV (sorgente e lago) e con la filtrazione su pomice, sabbia di quarzo e carbone (lago).

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 18.08.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	32.5mg/l	-	-
Magnesio	8.06 mg/l	-	-
Durezza totale	11.6 °fH	-	-
Arsenico	6.12 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico

Qualità dell'acqua di Isola 2025

La rete idrica di Isola è alimentata da acqua sorgiva (sorgente Plan Fond).

L'acqua distribuita in rete non viene sottoposta a nessun trattamento fisico o chimico.

I parametri microbiologici ed inorganici sono stati esaminati dal laboratorio cantonale il 15.09.2025.

Con i suoi parametri l'acqua distribuita in rete è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità.

Parametri microbiologici	Risultato	Requisito	Basi legali
Germi aerobi mesofili	nr UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1

Parametri inorganici	Risultato	Requisito	Basi legali
Nitrato	<2 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	31.3 mg/l	-	-
Magnesio	3.1 mg/l	-	-
Durezza totale	9.09 °fH	-	-
Arsenico	0.664 µg/l	Max.10 µg/l	OPPD app.2

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico