

Qualità dell'acqua di Castasegna 2021

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 13.10.2021.

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	7.8 mg/l	-	-
Magnesio	3.7 mg/l	-	-
Durezza totale	3.47 °fH	-	-

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 2021

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 13.10.2021.

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	1.8 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	6.7 mg/l	-	-
Magnesio	0.4 mg/l	-	-
Durezza totale	1.84 °fH	-	-

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 2021

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 13.10.2021.

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	1.8 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	6.7 mg/l	-	-
Magnesio	0.4 mg/l	-	-
Durezza totale	1.84 °fH	-	-

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, Sottoponte, Farzett e Dangal 2021

La rete idrica di Spino, Flin, Sottoponte, 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 29.09.2021 ed il 13.10.2021.

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	<1 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	35.01 mg/l	-	-
Magnesio	5.9 mg/l	-	-
Durezza totale	9.26 °fH	-	-

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 2021

La rete idrica di Soglio è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Valun da Löbbia, Acqua d`Balz e Agn). 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 29.09.2021 ed il 13.10.2021. 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	<1mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	35.01 mg/l	-	-
Magnesio	5.9 mg/l	-	-
Durezza totale	9.26 °fH	-	-

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 2021

La rete idrica di Caccior è alimentata da acqua sorgiva (sorgente Righett).

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 08.06.2021 ed il 16.11.2021.

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	1.55 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	26.8 mg/l	-	-
Magnesio	3.05 mg/l	-	-
Durezza totale	7.95 °fH	-	-

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 2021

La rete idrica di Montaccio è alimentata da acqua sorgiva (sorgenti Not-Fop, Funtana, Val Albigna e Bürdagh). 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 29.09.2021 ed il 16.11.2021. 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	2.3 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	34.8 mg/l	-	-
Magnesio	2.8 mg/l	-	-
Durezza totale	9.85 °fH	-	-

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 2021

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 29.09.2021 ed il 16.11.2021. 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	2.3 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	34.8 mg/l	-	-
Magnesio	2.8 mg/l	-	-
Durezza totale	9.85 °fH	-	-

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 2021

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 29.09.2021 ed il 16.11.2021.

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	2.3 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	34.8 mg/l	-	-
Magnesio	2.8 mg/l	-	-
Durezza totale	9.85 °fH	-	-

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 2021

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 29.09.2021 ed il 16.11.2021.

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	1.5 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	39.2 mg/l	-	-
Magnesio	2.55 mg/l	-	-
Durezza totale	10.8 °fH	-	-

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 2021

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 29.09.2021 ed il 16.11.2021.

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	2.25 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	9.3 mg/l	-	-
Magnesio	0.35 mg/l	-	-
Durezza totale	2.47 °fH	-	-

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'Farett 2021

La rete idrica di Nasciarina, Zocca e Ca d'Farett 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 08.06.2021 ed il 06.12.2021.

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	5.86 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	19.1 mg/l	-	-
Magnesio	2.65 mg/l	-	-
Durezza totale	5.86 °fH	-	-

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 2021

La rete idrica di Löbbia è alimentata da acqua sorgiva (sorgente Lan Gulgeira).

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 29.09.2021, 04.10.2021, 11.10.2021 ed il 06.12.2021.

I parametri del 29.09. e 04.10.2021 non hanno soddisfatto i limiti, causa infiltrazione d'acqua superficiale nella sorgente.

Dopo l'eliminazione dell'acqua superficiale nella sorgente i parametri esaminati il 11.10.2021 hanno confermato che 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	25,175,58 UFC/ml	Max.300 UFC/ml	OPPD app.1
E.Coli	8,8,nr UFC/100ml	nr UFC/100ml	OPPD app.1
Enterococchi	21,11,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	38.7 mg/l	-	-
Magnesio	4.26 mg/l	-	-
Durezza totale	11.4 °fH	-	-

UFC = Unità formate colonia, nr = non reperibile, OPPD = Ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico
 Parametri esaminati il 29.09.2021, Parametri esaminati il 04.10.2021, Parametri esaminati il 11.10.2021 ed il 06.12.2021

Qualità dell'acqua di Casaccia 2021

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 08.06.2021 ed il 06.12.2021.

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	4.4 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	39.4 mg/l	-	-
Magnesio	10.02 mg/l	-	-
Durezza totale	14.0 °fH	-	-

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 2021

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 29.09.2021 ed il 06.12.2021. 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	<10 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	1.15 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	36.5 mg/l	-	-
Magnesio	7.82 mg/l	-	-
Durezza totale	12.3 °fH	-	-

Qualità dell'acqua di Isola 2021

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 29.09.2021.

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	2.1 mg/l	Max. 40 mg/l	OPPD app.2
Calcio	22.4 mg/l	-	-
Magnesio	2.8 mg/l	-	-
Durezza totale	6.75 °fH	-	-