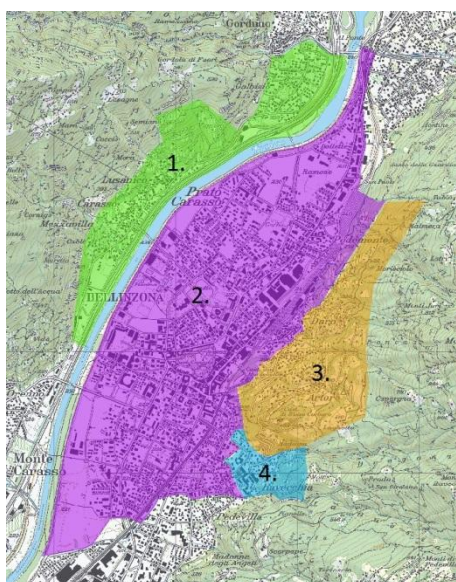


Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Bellinzona, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Bellinzona, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne e nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Bellinzona è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti (mediamente nell'ordine del 60%) e dal sottosuolo (40%). Il rapporto delle diverse fonti può però variare sensibilmente durante l'anno e persino durante la medesima giornata (in casi estremi tra il 100% di acqua del sottosuolo ed il 100% di acqua sorgiva), a seconda delle condizioni di erogazione delle sorgenti e delle circostanze di consumo.

L'area di rifornimento è suddivisa in quattro zone:

- (1) Collina di Carasso
- (2) Rete principale quartiere di Bellinzona
- (3) Collina di Daro – Artore
- (4) Rete alta di Ravecchia

Le zone di Ravecchia, Carasso e Daro-Artore sono alimentate dalle rispettive sorgenti.

Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 11 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Bellinzona sono quindi descritti nel modo seguente per le 4 zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Carasso – Galbisio		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda		
Durezza	Dolce 7.2 °fH		
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva / Dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	8.9 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (129 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	21.0 mg/l
	Magnesio	:	4.7 mg/l
	Sodio	:	4.1 mg/l
	Potassio	:	2.1 mg/l
	Cloruro	:	3.9 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

Zona di distribuzione	Centro quartiere di Bellinzona		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda		
Durezza	Molto dolce 6.4 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	7.0 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (115.5 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	19.6 mg/l
	Magnesio	:	3.6 mg/l
	Sodio	:	3.4 mg/l
	Potassio	:	2.2 mg/l
	Cloruro	:	2.7 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

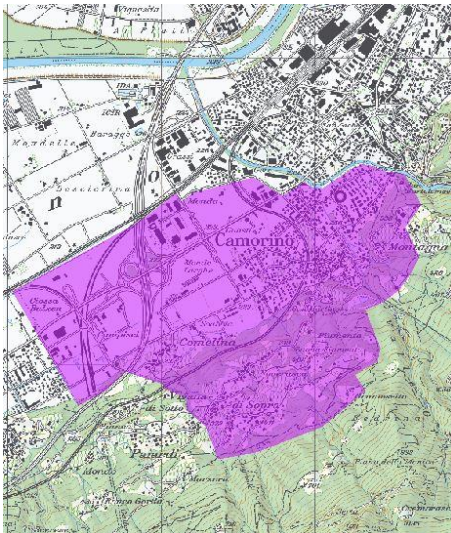
Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Camorino, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Camorino, venendo a contatto con gas e ioni presenti nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Camorino è alimentata da acqua proveniente dal sottosuolo.

L'area di rifornimento è suddivisa in un'unica zona:
Quartiere di Camorino

Di che qualità e la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 18 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Camorino sono quindi descritti nel modo seguente per la zona di rifornimento:

Zona di distribuzione	Quartiere di Camorino		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua di falda		
Durezza	Molto dolce 6.8 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Nessun trattamento		
Nitrato	17.9 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (132.8 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	19.7 mg/l
	Magnesio	:	4.5 mg/l
	Sodio	:	4.7 mg/l
	Potassio	:	2.7 mg/l
	Cloruro	:	5.0 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

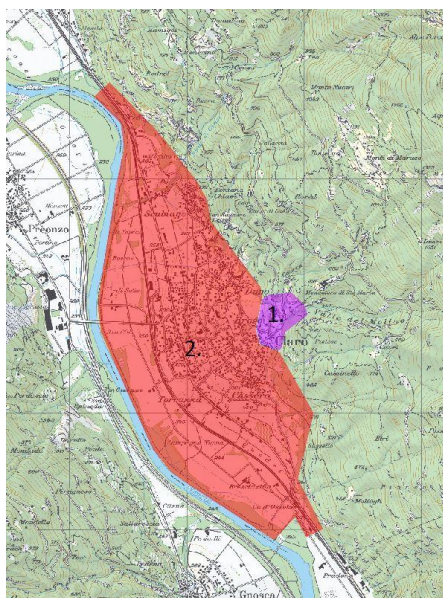
Il nitrato NO₃ è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Claro, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Claro, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Claro è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti.

L'area di rifornimento è suddivisa in due zone:

- (1) Zona alta (rete allacciata al serbatoio Val Molino)
- (2) Zona bassa (rete allacciata al serbatoio Arà)

Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 11 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Claro sono quindi descritti nel modo seguente per le 2 zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Zona alta (rete allacciata al serbatoio Val Molino)	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva	
Durezza	Molto dolce 3.1 °fH	
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce	
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV	
Nitrato	4.5 mg/l	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (65.3 mg/l a 25°C)	
Sali minerali e oligominerali	Calcio	10.5 mg/l
	Magnesio	1.2 mg/l
	Sodio	2.7 mg/l
	Potassio	1.6 mg/l
	Cloruro	< 0.5 mg/l
	Solfato	< 20.0 mg/l

Zona di distribuzione	Zona bassa (rete allacciata al serbatoio Arà)	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva	
Durezza	Molto dolce 3.1 °fH	
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce	
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV	
	Idrossido di sodio (NaOH) per correzione pH	
Nitrato	4.4 mg/l	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (65.3 mg/l a 25°C)	
Sali minerali e oligominerali	Calcio	10.6 mg/l
	Magnesio	1.3 mg/l
	Sodio	2.7 mg/l
	Potassio	1.6 mg/l
	Cloruro	< 0.5 mg/l
	Solfato	< 20.0 mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**
Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici
Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro
Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque
Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

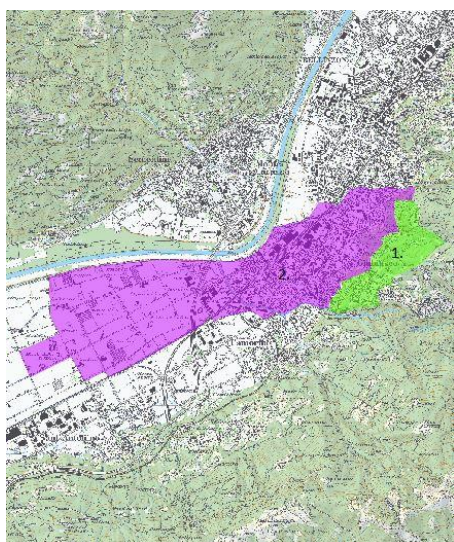
Il nitrato NO₃ è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Giubiasco, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Giubiasco, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne e nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Giubiasco è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti (mediamente nell'ordine del 60%) e dal sottosuolo (40%). Il rapporto delle diverse fonti può però variare sensibilmente durante l'anno e persino durante la medesima giornata, a seconda delle condizioni di erogazione delle sorgenti e delle circostanze di consumo.

L'area di rifornimento è suddivisa in due zone:

- (1) Collina di Giubiasco
- (2) Rete principale quartiere di Giubiasco

Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 18 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Giubiasco sono quindi descritti nel modo seguente per le due zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Collina di Giubiasco			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva			
Durezza	Molto dolce 3.2 °fH			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce			
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV			
Nitrato	3.9 mg/l			
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (70.5 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	9.3	mg/l
	Magnesio	:	2.2	mg/l
	Sodio	:	4.2	mg/l
	Potassio	:	2.0	mg/l
	Cloruro	:	3.6	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

Zona di distribuzione	Rete principale quartiere di Giubiasco			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda			
Durezza	Molto dolce 4.4 °fH			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce			
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV			
Nitrato	5.5 mg/l			
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (87 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	12.4	mg/l
	Magnesio	:	3.2	mg/l
	Sodio	:	3.5	mg/l
	Potassio	:	2.2	mg/l
	Cloruro	:	2.2	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

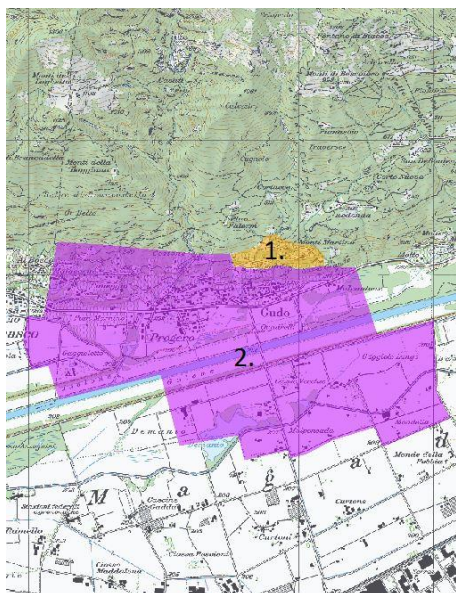
Il nitrato NO₃-è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Gudo, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Gudo, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne e nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Gudo è alimentata da acqua proveniente da sorgenti proprie e da sorgenti del comune di Cugnasco – Gerra (mediamente nell'ordine del 60%) e dal sottosuolo (40%). Il rapporto delle diverse fonti può però variare sensibilmente durante l'anno e persino durante la medesima giornata, a seconda delle condizioni di erogazione delle sorgenti e delle circostanze di consumo.

L'area di rifornimento è suddivisa in due zone:

- (1) Collina di Gudo, lato Sasso Grande
- (2) Rete principale quartiere di Gudo

Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 18 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Gudo sono quindi descritti nel modo seguente per le due zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Collina di Gudo, lato Sasso Grande			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva			
Durezza	Dolce 8.3 °fH			
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva / Dolce			
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV			
Nitrato	2.6 mg/l			
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (137.3 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	30.1	mg/l
	Magnesio	:	1.9	mg/l
	Sodio	:	2.8	mg/l
	Potassio	:	1.8	mg/l
	Cloruro	:	< 0.5	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

Zona di distribuzione	Rete principale quartiere di Gudo			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda			
Durezza	Molto dolce 5.4 °fH			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce			
Trattamento	Idrossido di sodio (NaOH) per correzione pH Disinfezione tramite raggi UV			
Nitrato	4.4 mg/l			
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (94.5 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	18.8	mg/l
	Magnesio	:	1.8	mg/l
	Sodio	:	2.4	mg/l
	Potassio	:	1.7	mg/l
	Cloruro	:	< 0.5	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

Il nitrato NO₃ è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Pianezzo, per l'anno 2025

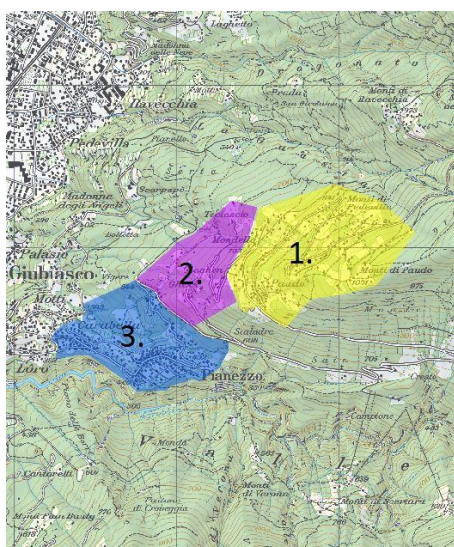
L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Pianezzo, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.

Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Pianezzo è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti.

L'area di rifornimento è suddivisa in tre zone:

- (1) Rete piano dei Corelli
- (2) Rete Paudò
- (3) Rete principale Pianezzo



Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 18 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Pianezzo sono quindi descritti nel modo seguente per le tre zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Rete Piano dei Corelli			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva			
Durezza	Molto dolce 1.9 °fH			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce			
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV			
Nitrato	5.2 mg/l			
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (44.3 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	5.7	mg/l
	Magnesio	:	1.2	mg/l
	Sodio	:	3.3	mg/l
	Potassio	:	1.5	mg/l
	Cloruro	:	< 0.5	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

Zona di distribuzione	Rete Paudò			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva			
Durezza	Molto dolce 2.7 °fH			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce			
Trattamento	Nessuno			
Nitrato	4.9 mg/l			
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (60.7 mg/l a 25°C)			
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	8.0	mg/l
	Magnesio	:	1.7	mg/l
	Sodio	:	4.0	mg/l
	Potassio	:	1.4	mg/l
	Cloruro	:	3.7	mg/l
	Solfato	:	< 20.0	mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Zona di distribuzione	Rete principale Pianezzo		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	Molto dolce 2.7 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Nessuno		
Nitrato	3.7 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (56.3 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	8.0 mg/l
	Magnesio	:	1.7 mg/l
	Sodio	:	3.4 mg/l
	Potassio	:	1.5 mg/l
	Cloruro	:	2.0 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

Il nitrato NO₃-è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattare AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartiere di Sant'Antonio, per l'anno 2025

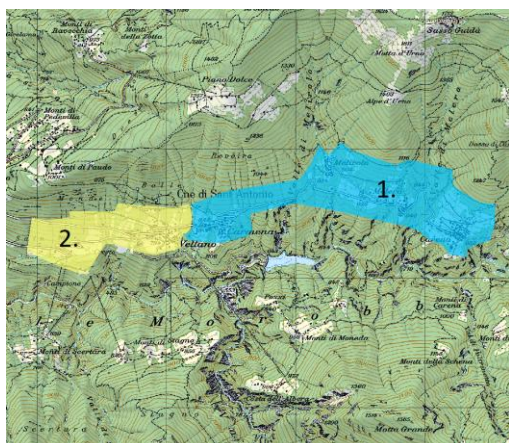
L'acqua potabile dell'acquedotto del quartiere di Sant'Antonio, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.

Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica del quartiere di Sant'Antonio è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti.

L'area di rifornimento è suddivisa in due zone:

- (1) Rete Carena
- (2) Rete Vellano



Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 4 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile del quartiere di Sant'Antonio sono quindi descritti nel modo seguente per le due zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Rete Carena		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	Molto dolce 1.7 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	3.4 mg/l		
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (39.7 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	: 5.4	mg/l
	Magnesio	: 0.9	mg/l
	Sodio	: 2.3	mg/l
	Potassio	: 1.2	mg/l
	Cloruro	: < 0.5	mg/l
	Solfato	: < 20.0	mg/l

Zona di distribuzione	Rete Vellano		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	Molto dolce 2.2 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	3.5 mg/l		
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (46.5 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	: 7.0	mg/l
	Magnesio	: 1.1	mg/l
	Sodio	: 2.5	mg/l
	Potassio	: 1.3	mg/l
	Cloruro	: < 0.5	mg/l
	Solfato	: < 20.0	mg/l

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

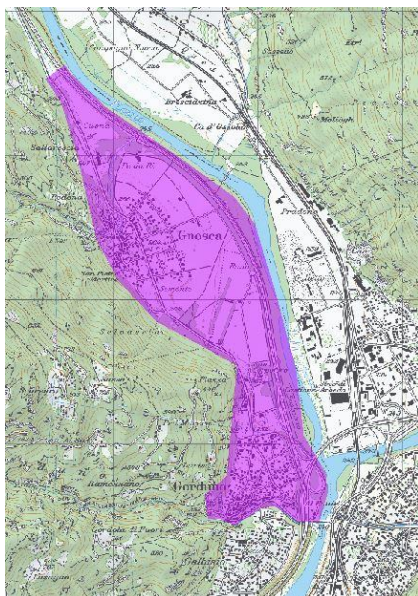
Il nitrato NO₃ è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattare AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartieri di Gnosca e Gorduno, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto dei quartieri di Gnosca e Gorduno, venendo a contatto con gas e ioni presenti nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica dei quartieri di Gnosca e Gorduno è alimentata da acqua proveniente dal sottosuolo.

L'area di rifornimento è suddivisa in un'unica zona:
Gnosca e Gorduno

Di che qualità e la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 11 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile dei quartieri di Gnosca e Gorduno sono quindi descritti nel modo seguente per la zona di rifornimento:

Zona di distribuzione	Gnosca e Gorduno		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua di falda		
Durezza	Dolce 13.1 °fH		
Caratteristiche chimiche	Equilibrio / Dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	12.6 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (220.5 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	38.8	mg/l
	Magnesio	8.4	mg/l
	Sodio	5.4	mg/l
	Potassio	2.8	mg/l
	Cloruro	7.4	mg/l
	Solfato	< 20.0	mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**
Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici
Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro
Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque
Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

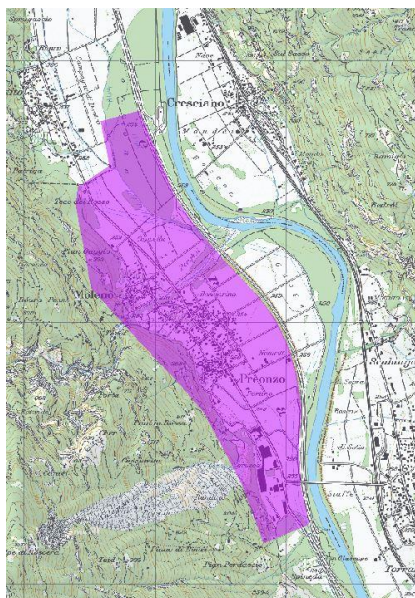
Il nitrato NO₃-è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartieri di Moleno e Preonzo, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto dei quartieri di Moleno e Preonzo proviene da una captazione a riale (acqua di superficie) e subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica dei quartieri di Moleno e Preonzo è alimentata da acqua proveniente dalla presa a riale.

L'area di rifornimento è composta da un'unica zona di distribuzione: Quartiere di Moleno e quartiere di Preonzo

Di che qualità e la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 11 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile dei quartieri di Moleno e Preonzo sono quindi descritti nel modo seguente per la zona di rifornimento:

Zona di distribuzione	Moleno e Preonzo		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua da riale		
Durezza	Molto dolce 1.2 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Flocculazione tramite policloruro di alluminio al 10%		
	Filtrazione a sabbia		
	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	4.6 mg/l		
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (25.5 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	3.9 mg/l
	Magnesio	:	0.7 mg/l
	Sodio	:	1.0 mg/l
	Potassio	:	0.6 mg/l
	Cloruro	:	< 0.5 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

**Azienda Multiservizi
Bellinzona (AMB)**

**Direzione
e amministrazione**

Vicolo Muggiasca 1a
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 40

Servizi tecnici

Via Seghezzone 1
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 850 49 15

Infocentro

Piazza del Sole 5
6500 Bellinzona
T 091 850 49 00
F 091 821 88 13

Depurazione Acque

Strada delle Pezze 2
6512 Giubiasco
T 091 850 49 00
F 091 857 76 22

www.amb.ch

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

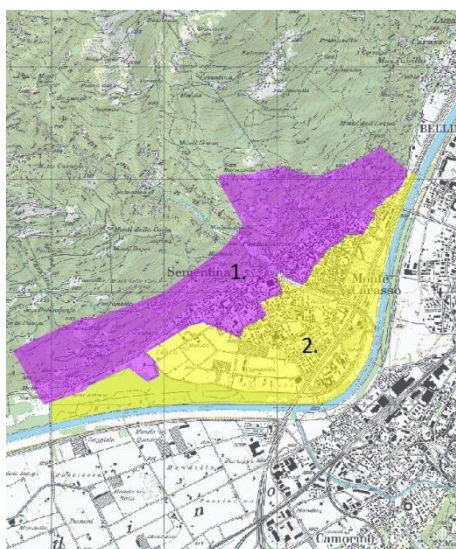
Il nitrato NO₃-è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Informazione sulla qualità dell'acqua potabile della città di Bellinzona, quartieri di M.Carasso e Sementina, per l'anno 2025

L'acqua potabile dell'acquedotto dei quartieri di Monte Carasso e Sementina, venendo a contatto con gas e ioni presenti nelle montagne e nel sottosuolo, si arricchisce di minerali che tendono ad equilibrarne la sua caratteristica; subisce poi tutti i controlli previsti dalle normative di legge e viene distribuita, pura dal punto di vista chimico e batteriologico. Essa si presenta limpida, chiara, fresca, inodore con il sapore del tutto pari alle migliori acque minerali naturali con la differenza che "l'acqua del rubinetto" costa 1000 volte meno di quella in bottiglia, è portata fino in casa e non produce rifiuti.



Da dove proviene la nostra acqua?

La rete idrica dei quartieri di Monte Carasso e di Sementina è alimentata da acqua proveniente dalle sorgenti e dal sottosuolo. Il rapporto delle diverse fonti può però variare sensibilmente durante l'anno e persino durante la medesima giornata (in casi estremi tra il 100% di acqua del sottosuolo ed il 100% di acqua sorgiva), a seconda delle condizioni di erogazione delle sorgenti e delle circostanze di consumo.

L'area di rifornimento è suddivisa in due zone:

- (1) Collina di Monte Carasso e zona alta di Sementina
- (2) Rete centro quartieri di Monte Carasso e Sementina

La zona di rifornimento della collina di Monte Carasso e la zona alta di Sementina sono alimentate dalle sorgenti mentre la zona centro dei due quartieri è acqua miscelata sottosuolo e sorgiva.

Di che qualità è la nostra acqua potabile?

I requisiti relativi alla qualità dell'acqua potabile sono descritti nella legge federale sulle derrate alimentari (LDerr) e nell'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD). L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione di microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.

Le analisi chimico-fisiche sono state eseguite il 11 marzo 2025. L'acqua distribuita da AMB è di eccellente qualità e soddisfa i requisiti legali di potabilità. I dettagli e le caratteristiche dell'acqua potabile dei quartieri di Monte Carasso e Sementina sono quindi descritti nel modo seguente per le due zone di rifornimento:

Zona di distribuzione	Collina di Monte Carasso e zona alta di Sementina	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva	
Durezza	Molto dolce 2.6 °fH	
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce	
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV	
Nitrato	4.6 mg/l	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (58.5 mg/l a 25°C)	
Sali minerali e oligominerali	Calcio	7.1 mg/l
	Magnesio	1.9 mg/l
	Sodio	3.6 mg/l
	Potassio	2.6 mg/l
	Cloruro	0.5 mg/l
	Solfato	< 20.0 mg/l

Zona di distribuzione	Rete centro quartieri di Monte Carasso e Sementina	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua sorgiva e acqua di falda	
Durezza	Molto dolce 6.4 °fH	
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce	
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV	
Nitrato	7.0 mg/l	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (115.5 mg/l a 25°C)	
Sali minerali e oligominerali	Calcio	19.6 mg/l
	Magnesio	3.6 mg/l
	Sodio	3.4 mg/l
	Potassio	2.2 mg/l
	Cloruro	2.7 mg/l
	Solfato	< 20.0 mg/l

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

Il nitrato NO₃ è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch

Zona di distribuzione	Collina Daro – Artore		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	Molto dolce 5.6 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	4.6 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (100.5 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	19.7 mg/l
	Magnesio	:	1.8 mg/l
	Sodio	:	2.5 mg/l
	Potassio	:	1.8 mg/l
	Cloruro	:	< 0.5 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

Zona di distribuzione	Ravecchia		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva		
Durezza	Molto dolce 2.9 °fH		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva / Molto dolce		
Trattamento	Disinfezione tramite raggi UV		
Nitrato	4.2 mg/l		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (60 mg/l a 25°C)		
Sali minerali e oligominerali	Calcio	:	7.4 mg/l
	Magnesio	:	2.5 mg/l
	Sodio	:	3.0 mg/l
	Potassio	:	2.3 mg/l
	Cloruro	:	1.7 mg/l
	Solfato	:	< 20.0 mg/l

Qualità "Classe OMS"

La classificazione della qualità dell'acqua potabile distribuita viene effettuata secondo le Linee guida concernenti la qualità dell'acqua potabile, pubblicate dall'Organizzazione Mondiale della Salute "OMS". Le categorie sono suddivise in base alla proporzione % dei campioni negativi per Escherichia coli ed Enterococchi ("batteri di origine fecale") ed è riferita alla popolazione servita e più precisamente:

Popolazione	<5'000	5'000 - 100'000	>100'000
Eccellente	90%	95%	99%
Buona	80%	90%	95%
Sufficiente	70%	85%	90%
Scarsa	60%	80%	85%

% dei campioni negativi per E Coli ed Enterococchi

Durezza

Nella natura l'acqua scorre sulle pietre, la ghiaia e attraverso il sottosuolo. Così facendo si arricchisce di preziosi minerali e anche di carbonato di calcio, più noto come calcare. Maggiore è la quantità di calcare che l'acqua raccoglie e maggiore è la sua durezza. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare problemi alle installazioni delle case. Ciò significa che è necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e dosare di conseguenza la quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

I sei livelli di durezza

Durezza °fH	Indicazione
1-7	molto dolce
7-15	dolce
15-25	mediamente dura
25-32	abbastanza dura
32-42	dura
> 42	molto dura

Mineralizzazione

Il grado di mineralizzazione indica il contenuto in sali minerali (residuo fisso) disciolti in un litro di acqua.

Nitrato

Il nitrato NO₃-è un sale dell'acido nitrico (valore massimo secondo OPPD: 40 mg/l).

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento vi preghiamo di contattate AMB.

Maggiori informazioni inerenti i criteri e i parametri di valutazione sono consultabili sul sito www.amb.ch