

## Rapporto di prova N. 460

### ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

**ID Campione** IdAccN°13672CERIANO LAGHETTO  
**Codice ASL:**  
**Prelievo:** Don Antonio Rivolta via Stra Meda, 33  
**Comune:** CERIANO LAGHETTO  
**Acqua di:** RETE  
**Prelevatore:** Brenna  
**Procedura campionamento :** PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV

**Data prelievo:** 09/02/2009  
**Data inizio analisi:** 09/02/2009  
**Temperatura esterna ° C:** 3  
**Temperatura acqua ° C :**  
**Temperatura trasporto:** Idonea T < 10°C

**Condizioni Metereologiche:** SERENO  
**Descrizione campione:** Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.  
**Restituzione campione:** No

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Escherichia Coli Metodo interno	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Batteri Coliformi a 37 °C Metodo interno	UFC/100 ml	0	n.c.	0

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Don. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 462

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccn°13669CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	STRAMEDA COL.2 (profonda)	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	POZZO	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	2	1	250
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	3	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	3	1	250
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,15	n.c.	1,50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 463

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

### ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13672CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Don Antonio Rivolta via Stra Meda, 33	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Colore ( analisi qualitativa sensoriale ) oppure ISS BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore ( analisi qualitativa sensoriale )		Inodore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore ( analisi qualitativa sensoriale )		Insapore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno ISS BCA 023 rev.00	Unità pH	8,1	0,2	6.5 - 9.5
Conducibilità ISS BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	220	2	2500
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	3	1	250
Torbidità	mg / l SiO2	< 0.5	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
ISS BLA 030 rev.00				
Calcio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Ca	29	1	
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	6	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Ammoniaca APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	0,50
Durezza totale ISS BEC 031 rev.00	° F	11	1	Consigliato tra 15 e 50
Residuo secco a 180°C	mg / l	157	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
ISS.BFA.032 rev.00				
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	4	1	250
Ferro ISS DBA 035 rev.00	µg / l Fe	26	4	200
Fosfati	µg / l P2O5	71	11	
Cadmio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cd	< 0,2	n.c.	5,0

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Cromo Totale ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cr	< 2	n.c.	50
Piombo ISS DBA 035 rev.00	µg / l Pb	< 1	n.c.	10 - fino al 25/12/2013 il valore è pari a 25 µg/l
Alluminio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Al	< 10	n.c.	200
Magnesio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Mg	10	1	
Potassio ISS DBA 035 rev.00	mg / l K	0,8	0,02	
Sodio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Na	7	1	200
Boro ISS DBA 035 rev.00	mg / l B	< 0,1	n.c.	1,0
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,15	n.c.	1,50
Manganese ISS DBA 035 rev.00	µg / l Mn	< 2	n.c.	50
Rame ISS DBA 035 rev.00	mg / l Cu	< 0,1	n.c.	1,0
Zinco ISS DBA 035 rev.00	µg / l Zn	80	10	
Nichel ISS DBA 035 rev.00	µg / l Ni	< 1	n.c.	20
Vanadio ISS DBA 035 rev.00	µg / l	< 2	n.c.	50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 464

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13673CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Erogatore Sc. Don A. Rivolta via Stra Meda, 33	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				
Batteri Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 465

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13673CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Erogatore Sc. Don A. Rivolta via Stra Meda, 33	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua ° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Colore ( analisi qualitativa sensoriale ) oppure ISS BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore ( analisi qualitativa sensoriale )		Inodore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore ( analisi qualitativa sensoriale )		Insapore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno ISS BCA 023 rev.00	Unità pH	8,1	0,2	6.5 - 9.5
Conducibilità ISS BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	200	2	2500
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	2	1	250
Torbidità	mg / l SiO2	< 0.5	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
ISS BLA 030 rev.00				
Calcio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Ca	27	1	
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	6	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Ammoniaca APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	0,50
Durezza totale ISS BEC 031 rev.00	° F	10	1	Consigliato tra 15 e 50
Residuo secco a 180°C	mg / l	143	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
ISS.BFA.032 rev.00				
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	4	1	250
Ferro ISS DBA 035 rev.00	µg / l Fe	< 20	n.c.	200
Fosfati	µg / l P2O5	74	12	
Cadmio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cd	< 0,2	n.c.	5,0

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza $\pm$	Limite di legge
Cromo Totale ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Cr	< 2	n.c.	50
Piombo ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Pb	< 1	n.c.	10 - fino al 25/12/2013 il valore è pari a 25 $\mu\text{g}/\text{l}$
Alluminio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Al	< 10	n.c.	200
Magnesio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Mg	8	1	
Potassio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ K	0,7	0,02	
Sodio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Na	8	1	200
Boro ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ B	< 0,1	n.c.	1,0
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ F	< 0,15	n.c.	1,50
Manganese ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Mn	< 2	n.c.	50
Rame ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Cu	< 0,1	n.c.	1,0
Zinco ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Zn	39	5	
Nichel ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Ni	< 1	n.c.	20
Vanadio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$	< 2	n.c.	50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

-----  
 -----  
 Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone  
 -----  
 -----

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
 Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 466

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13674CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	P.za S.Damiano	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				
Batteri Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala



## Rapporto di prova N. 467

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13674CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	P.za S.Damiano	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Colore ( analisi qualitativa sensoriale ) oppure ISS BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore ( analisi qualitativa sensoriale )		Inodore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore ( analisi qualitativa sensoriale )		Insapore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno ISS BCA 023 rev.00	Unità pH	8,2	0,2	6.5 - 9.5
Conducibilità ISS BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	191	2	2500
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	2	1	250
Torbidità	mg / l SiO2	< 0.5	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
ISS BLA 030 rev.00				
Calcio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Ca	25	1	
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	5	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Ammoniaca APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	0,50
Durezza totale ISS BEC 031 rev.00	° F	9	1	Consigliato tra 15 e 50
Residuo secco a 180°C	mg / l	137	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
ISS.BFA.032 rev.00				
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	3	1	250
Ferro ISS DBA 035 rev.00	µg / l Fe	< 20	n.c.	200
Fosfati	µg / l P2O5	87	14	
Cadmio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cd	< 0,2	n.c.	5,0

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Cromo Totale ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cr	< 2	n.c.	50
Piombo ISS DBA 035 rev.00	µg / l Pb	< 1	n.c.	10 - fino al 25/12/2013 il valore è pari a 25 µg/l
Alluminio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Al	< 10	n.c.	200
Magnesio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Mg	7	1	
Potassio ISS DBA 035 rev.00	mg / l K	0,7	0,02	
Sodio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Na	8	1	200
Boro ISS DBA 035 rev.00	mg / l B	< 0,1	n.c.	1,0
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,15	n.c.	1,50
Manganese ISS DBA 035 rev.00	µg / l Mn	< 2	n.c.	50
Rame ISS DBA 035 rev.00	mg / l Cu	< 0,1	n.c.	1,0
Zinco ISS DBA 035 rev.00	µg / l Zn	< 50	n.c.	
Nichel ISS DBA 035 rev.00	µg / l Ni	< 1	n.c.	20
Vanadio ISS DBA 035 rev.00	µg / l	< 2	n.c.	50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 468

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13671CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Scuola dell'infanzia Suor Teresa Ballerini	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Batteri Coliformi a 37 °C ISS A 006A rev. 00	MPN/100 mL	0	n.c.	0
Escherichia Coli ISS A 006A rev. 00	MPN/100 mL	0	n.c.	0

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 469

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13671CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Scuola dell'infanzia Suor Teresa Ballerini	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua ° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Colore ( analisi qualitativa sensoriale ) oppure ISS BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore ( analisi qualitativa sensoriale )		Inodore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore ( analisi qualitativa sensoriale )		Insapore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno ISS BCA 023 rev.00	Unità pH	8	0,2	6.5 - 9.5
Conducibilità ISS BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	217	2	2500
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	2	1	250
Torbidità	mg / l SiO2	< 0.5	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
ISS BLA 030 rev.00				
Calcio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Ca	28	1	
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	3	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Ammoniaca APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	0,50
Durezza totale ISS BEC 031 rev.00	° F	11	1	Consigliato tra 15 e 50
Residuo secco a 180°C	mg / l	155	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
ISS.BFA.032 rev.00				
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	3	1	250
Ferro ISS DBA 035 rev.00	µg / l Fe	< 20	n.c.	200
Fosfati	µg / l P2O5	69	11	
Cadmio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cd	< 0,2	n.c.	5,0

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza $\pm$	Limite di legge
Cromo Totale ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Cr	4	1	50
Piombo ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Pb	< 1	n.c.	10 - fino al 25/12/2013 il valore è pari a 25 $\mu\text{g}/\text{l}$
Alluminio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Al	< 10	n.c.	200
Magnesio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Mg	10	1	
Potassio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ K	0,8	0,02	
Sodio ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Na	8	1	200
Boro ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ B	< 0,1	n.c.	1,0
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ F	< 0,15	n.c.	1,50
Manganese ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Mn	< 2	n.c.	50
Rame ISS DBA 035 rev.00	$\text{mg} / \text{l}$ Cu	< 0,1	n.c.	1,0
Zinco ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Zn	48	6	
Nichel ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Ni	< 1	n.c.	20
Vanadio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$	< 2	n.c.	50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala

**Rapporto di prova N. 470**

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

**ID Campione** IdAccN°13675CERIANO LAGHETTO **Data prelievo:** 09/02/2009  
**Codice ASL:** **Data inizio analisi:** 09/02/2009  
**Prelievo:** Via Laghetto **Temperatura esterna ° C:** 3  
**Comune:** CERIANO LAGHETTO **Temperatura acqua° C :**  
**Acqua di:** RETE **Temperatura trasporto:** Idonea T < 10°C  
**Prelevatore:** Brenna  
**Procedura campionamento :** PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV  
**Condizioni Metereologiche:** SERENO  
**Descrizione campione:** Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.  
**Restituzione campione:** No

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Escherichia Coli	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				
Batteri Coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	n.c.	0
Metodo interno				

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dai D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala

## Rapporto di prova N. 471

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13675CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Via Laghetto	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	RETE	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Colore ( analisi qualitativa sensoriale ) oppure ISS BJA 021 rev.00	mg/l Pt/ Co	Incolore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Odore ( analisi qualitativa sensoriale )		Inodore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Sapore ( analisi qualitativa sensoriale )		Insapore	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Concentraz. ioni idrogeno ISS BCA 023 rev.00	Unità pH	8,1	0,2	6.5 - 9.5
Conducibilità ISS BDA 022 rev.00	µS.cm-1a 20° C	230	2	2500
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	4	1	250
Torbidità	mg / l SiO2	< 0.5	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
ISS BLA 030 rev.00				
Calcio ISS DBA 035 rev.00	mg / l. Ca	32	1	
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	9	1	50
Nitriti ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO2	< 0,04	n.c.	0,50
Ammoniaca APAT-IRSA-CNR 4030 A1	mg / l NH4	< 0,05	n.c.	0,50
Durezza totale ISS BEC 031 rev.00	° F	12	1	Consigliato tra 15 e 50
Residuo secco a 180°C ISS.BFA.032 rev.00	mg / l	164	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	5	1	250
Ferro ISS DBA 035 rev.00	µg / l Fe	< 20	n.c.	200
Fosfati	µg / l P2O5	73	12	
Cadmio ISS DBA 035 rev.00	µg / l Cd	< 0,2	n.c.	5,0

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza $\pm$	Limite di legge
Cromo Totale ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Cr	< 2	n.c.	50
Piombo ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Pb	< 1	n.c.	10 - fino al 25/12/2013 il valore è pari a 25 $\mu\text{g}/\text{l}$
Alluminio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Al	< 10	n.c.	200
Magnesio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Mg	10	1	
Potassio ISS DBA 035 rev.00	mg / l K	0,8	0,02	
Sodio ISS DBA 035 rev.00	mg / l Na	7	1	200
Boro ISS DBA 035 rev.00	mg / l B	< 0,1	n.c.	1,0
Fluoruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l F	< 0,15	n.c.	1,50
Manganese ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Mn	< 2	n.c.	50
Rame ISS DBA 035 rev.00	mg / l Cu	< 0,1	n.c.	1,0
Zinco ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Zn	< 50	n.c.	
Nichel ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$ Ni	< 1	n.c.	20
Vanadio ISS DBA 035 rev.00	$\mu\text{g} / \text{l}$	< 2	n.c.	50

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non può essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
Dott. Chim. Alberto Sala



## Rapporto di prova N. 473

Laboratorio Analisi Acque Potabili  
Via F.lli Bandiera, 24  
20038 Seregno

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO

Mod04PdG02RapportodiProvaRev01

Data Emissione 14/02/2009

<b>ID Campione</b>	IdAccN°13391CERIANO LAGHETTO	<b>Data prelievo:</b>	09/02/2009
<b>Codice ASL:</b>		<b>Data inizio analisi:</b>	09/02/2009
<b>Prelievo:</b>	Serb. accumulo Strameda	<b>Temperatura esterna ° C:</b>	3
<b>Comune:</b>	CERIANO LAGHETTO	<b>Temperatura acqua° C :</b>	
<b>Acqua di:</b>	SERBATOIO	<b>Temperatura trasporto:</b>	Idonea T < 10°C
<b>Prelevatore:</b>	Brenna		
<b>Procedura campionamento :</b>	PRELIEVO E CONSERVAZIONE DEI CAMPIONI ISS.PGA.901.REV		
<b>Condizioni Metereologiche:</b>	SERENO		
<b>Descrizione campione:</b>	Campione prelevato da personale BRIANZACQUE srl. Il contenitore si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.		
<b>Restituzione campione:</b>	No		

Il campione e' pervenuto in laboratorio il 09/02/2009 ed i risultati analitici sono stati validati in data 13/02/2009

Analisi	Unità di misura	Valore	*Incertezza ±	Limite di legge
Cloruri ISS CBB 037 rev.00	mg / l Cl	13	1	250
Nitrati ISS CBB 037 rev.00	mg / l NO3	30	1	50
Solfati ISS CBB 037 rev.00	mg / l SO4	13	1	250

Eventuale dichiarazione di conformità ai requisiti di legge

I risultati analitici rientrano nei limiti del valore di parametro previsti dal D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Note:

-----  
 Analisti: Longoni Orietta, Alfonsi Diego, Bolognini Simone  
 -----

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non puo' essere riprodotto anche parzialmente senza esplicita autorizzazione da parte del responsabile.

\* n.c. = valore di incertezza non calcolato

Il Responsabile Laboratorio  
 Dott. Chim. Alberto Sala