

## Rapporto di prova N° 2529 del 17/05/2017

**Codice di accettazione campione:** POT17\_1801LIMBIATE  
 **Oggetto sottoposto a prova:** Acqua destinata al consumo umano

**Cliente:** Brianzacque Settore Acquedotto Via Novara 27 - Cesano Maderno

### Dati forniti dal cliente

**Codice Identificativo Punto di Prelievo**  
**Punto di Prelievo:** VIA MANARA (Trattata)  
**Comune:** LIMBIATE  
**Acqua di:** POZZO  
**Note:**  
  
**Prelevatore:** Lattuada Pierluigi  
**Procedura campionamento :** A cura del cliente

**Data prelievo:** 10/05/2017      **Data di ricevimento campione:** 10/05/2017      **Data inizio analisi:** 10/05/2017      **Data fine analisi:** 12/05/2017

**Descrizione campione:** Prelievo eseguito dal cliente. Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

**Altre indicazioni:**

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Risultato	[1] Intervallo di fiducia	[2] Limite di legge
Batteri Coliformi a 37 °C UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	Organismo non rilevabile	n.c.	0
Conteggio colonie a 36 °C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presenti ma < 4	n.c.	20 - Valore massimo consigliato

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[1] Se riportato nel campo l'acronimo "n.c." = valore di incertezza non calcolato

[2] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

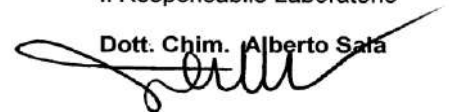
Documento firmato con firma elettronica dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

® Analisi eseguita dal settore Reflui e Rifiuti

\* = Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



## Rapporto di prova N° 2533 del 17/05/2017

**Codice di accettazione campione:** POT17\_1803LIMBIATE  
**Oggetto sottoposto a prova:** Acqua destinata al consumo umano

**Cliente:** Brianzacque Settore Acquedotto Via Novara 27 - Cesano Maderno

### Dati forniti dal cliente

#### Codice Identificativo Punto di Prelievo

**Punto di Prelievo:** VIA MEUCCI/BELLARIA DELLA PORTA Mix (Trattata)  
**Comune:** LIMBIATE  
**Acqua di:** POZZO

#### Note:

**Prelevatore:** Lattuada Pierluigi  
**Procedura campionamento :** A cura del cliente

**Data prelievo:** 10/05/2017    **Data di ricevimento campione:** 10/05/2017    **Data inizio analisi:** 10/05/2017    **Data fine analisi:** 12/05/2017

**Descrizione campione:** Prelievo eseguito dal cliente. Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

#### Altre indicazioni:

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Valore	[1] Incertezza estesa	[2] Limite di legge	
Colore *	unità Hazen	< 10 Hazen (incolore)	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BJA 021 - Metodo a					
Odore *		Nessun odore rivelabile	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BAA 026 - Metodo qualitativo					
Concentraz. Ione idrogeno	Unità pH	7,9	±	0,2	6,5 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
Conducibilità	µS.cm-1a 20° C	270	±	21	2500
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BDA 022					
Cloruri	mg / l Cl	5,6	±	1,0	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Torbidità *	mg / l SiO2	< 0,5	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BLA 030					
Nitrati	mg / l NO3	9,0	±	1,2	50
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Nitriti	mg / l NO2	< 0,04	±	n.c.	0,50
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Ammoniaca	mg / l NH4	< 0,05	±	n.c.	0,50
APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 METODO A1					
Residuo secco a 180°C *	mg / l	193	±	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met.BFA.032					
Solfati	mg / l SO4	8,0	±	1,3	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Valore	[1] Incertezza estesa	[2] Limite di legge
Fosfati Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l PO4	< 0,8	± n.c.	
Carbonio totale organico ( TOC ) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BIA 029.	mg / l C	< 0,30	± n.c.	
Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l F	< 0,150	± n.c.	1,50
Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
1,1,1 - Tricloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Tetracloruro di carbonio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	1,2	± 0,4	
Tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Diclorobromometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Bromoformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Somma tricloro tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	1,7	± 0,4	10
Triometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	2,0	± 0,4	30
Antimonio * Rapporti ISTISAN 2007/31 Met DBB 034	µg / l	< 1,0	± n.c.	5,0
Arsenico Rapporti ISTISAN 2007/31 Met DBB 034	µg / l	2,2	± 0,3	10
Cianuri * Method 8027 Cyanide HACH LANGE	µg / l CN	< 1	± n.c.	50
Cloriti Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l	< 0,04	± n.c.	0,20
Clorati Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l	< 0,05	± n.c.	

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

La somma di composti organoalogenati è gestita secondo quanto indicato nel documento Rapporti ISTISAN 04/15

[1] Se riportato nel campo l'acronimo "n.c." = valore di incertezza non calcolato

[2] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

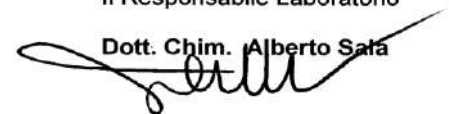
Documento firmato con firma elettronica dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

© Analisi eseguita dal settore Reflui e Rifiuti © Analisi eseguita dal settore Microbiologia

\* = Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



## Rapporto di prova N° 2534 del 17/05/2017

**Codice di accettazione campione:** POT17\_1803LIMBIATE  
 **Oggetto sottoposto a prova:** Acqua destinata al consumo umano

**Cliente:** Brianzacque Settore Acquedotto Via Novara 27 - Cesano Maderno

### Dati forniti dal cliente

**Codice Identificativo Punto di Prelievo**  
**Punto di Prelievo:** VIA MEUCCI/BELLARIA DELLA PORTA Mix (Trattata)  
**Comune:** LIMBIATE  
**Acqua di:** POZZO  
**Note:**  
**Prelevatore:** Lattuada Pierluigi  
**Procedura campionamento :** A cura del cliente

**Data prelievo:** 10/05/2017    **Data di ricevimento campione:** 10/05/2017    **Data inizio analisi:** 10/05/2017    **Data fine analisi:** 12/05/2017

**Descrizione campione:** Prelievo eseguito dal cliente. Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

**Altre indicazioni:**

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Risultato	[1] Intervallo di fiducia	[2] Limite di legge
Batteri Coliformi a 37 °C UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	Organismo non rilevabile	n.c.	0
Conteggio colonie a 36 °C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presenti ma < 4	n.c.	20 - Valore massimo consigliato

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[1] Se riportato nel campo l'acronimo "n.c." = valore di incertezza non calcolato

[2] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

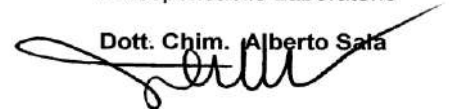
Documento firmato con firma elettronica dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

® Analisi eseguita dal settore Reflui e Rifiuti

\* = Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala



## Rapporto di prova N° 2535 del 17/05/2017

**Codice di accettazione campione:** POT17\_1805LIMBIATE  
**Oggetto sottoposto a prova:** Acqua destinata al consumo umano

**Cliente:** Brianzacque Settore Acquedotto Via Novara 27 - Cesano Maderno

### Dati forniti dal cliente

**Codice Identificativo Punto di Prelievo**  
**Punto di Prelievo:** VIA STROMBOLI (Trattata)  
**Comune:** LIMBIATE  
**Acqua di:** POZZO  
**Note:**  
**Prelevatore:** Lattuada Pierluigi  
**Procedura campionamento :** A cura del cliente

**Data prelievo:** 10/05/2017    **Data di ricevimento campione:** 10/05/2017    **Data inizio analisi:** 10/05/2017    **Data fine analisi:** 12/05/2017

**Descrizione campione:** Prelievo eseguito dal cliente. Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

**Altre indicazioni:**

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Valore	[1] Incertezza estesa	[2] Limite di legge	
Colore *	unità Hazen	< 10 Hazen (incolore)	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BJA 021 - Metodo a					
Odore *		Nessun odore rivelabile	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BAA 026 - Metodo qualitativo					
Concentraz. Ione idrogeno	Unità pH	7,3	±	0,2	6,5 - 9,5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
Conducibilità	µS.cm-1a 20° C	569	±	44	2500
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BDA 022					
Cloruri	mg / l Cl	32,1	±	2,7	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Torbidità *	mg / l SiO2	< 0,5	±	n.c.	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BLA 030					
Nitrati	mg / l NO3	30,4	±	3,0	50
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Nitriti	mg / l NO2	< 0,04	±	n.c.	0,50
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					
Ammoniaca	mg / l NH4	< 0,05	±	n.c.	0,50
APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003 METODO A1					
Residuo secco a 180°C *	mg / l	407	±	n.c.	1500 - Valore massimo consigliato
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met.BFA.032					
Solfati	mg / l SO4	60,1	±	6,4	250
Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037					

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Valore	[1] Incertezza estesa	[2] Limite di legge
Fosfati Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l PO4	< 0,8	± n.c.	
Carbonio totale organico ( TOC ) Rapporti ISTISAN 2007/31 Met BIA 029.	mg / l C	< 0,30	± n.c.	
Fluoruri Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l F	< 0,150	± n.c.	1,50
Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	4,3	± 1,3	
1,1,1 - Tricloroetano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Tetracloruro di carbonio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Tricloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Diclorobromometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Bromoformio Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	< 1,0	± n.c.	
Somma tricloro tetracloroetilene Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	1,0	± 0,2	10
Triometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CAA 036	µg / l	5,8	± 1,3	30
Antimonio * Rapporti ISTISAN 2007/31 Met DBB 034	µg / l	< 1,0	± n.c.	5,0
Arsenico Rapporti ISTISAN 2007/31 Met DBB 034	µg / l	< 1	± n.c.	10
Cianuri * Method 8027 Cyanide HACH LANGE	µg / l CN	< 1	± n.c.	50
Cloriti Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l	< 0,04	± n.c.	0,20
Clorati Rapporti ISTISAN 2007/31 Met CBB 037	mg / l	< 0,05	± n.c.	

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

La somma di composti organoalogenati è gestita secondo quanto indicato nel documento Rapporti ISTISAN 04/15

[1] Se riportato nel campo l'acronimo "n.c." = valore di incertezza non calcolato

[2] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

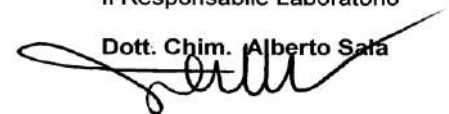
Documento firmato con firma elettronica dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

© Analisi eseguita dal settore Reflui e Rifiuti © Analisi eseguita dal settore Microbiologia

\* = Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala





## Rapporto di prova N° 2536 del 17/05/2017

**Codice di accettazione campione:** POT17\_1805LIMBIATE  
**Oggetto sottoposto a prova:** Acqua destinata al consumo umano

**Cliente:** Brianzacque Settore Acquedotto Via Novara 27 - Cesano Maderno

### Dati forniti dal cliente

**Codice Identificativo Punto di Prelievo**  
**Punto di Prelievo:** VIA STROMBOLI (Trattata)  
**Comune:** LIMBIATE  
**Acqua di:** POZZO  
**Note:**  
  
**Prelevatore:** Lattuada Pierluigi  
**Procedura campionamento :** A cura del cliente

**Data prelievo:** 10/05/2017    **Data di ricevimento campione:** 10/05/2017    **Data inizio analisi:** 10/05/2017    **Data fine analisi:** 12/05/2017

**Descrizione campione:** Prelievo eseguito dal cliente. Il campione, prelevato in più aliquote in adeguati contenitori, si presenta integro ed idoneo all'effettuazione dell'analisi.

**Altre indicazioni:**

Tipo di Prova e Metodo di riferimento	Unità di misura	Risultato	[1] Intervallo di fiducia	[2] Limite di legge
Batteri Coliformi a 37 °C UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Escherichia Coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0,0	0,0 , 3,7	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	Organismo non rilevabile	n.c.	0
Conteggio colonie a 36 °C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presenti ma < 4	n.c.	20 - Valore massimo consigliato

Il presente rapporto di prova si riferisce unicamente al campione pervenuto in laboratorio. Tale rapporto non deve essere riprodotto parzialmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. I campioni esaminati, salvo specifici accordi, vengono eliminati 5 giorni dopo la trasmissione del rapporto di prova. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95% e un fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche l'incertezza estesa è da intendersi come "intervallo di fiducia"

[1] Se riportato nel campo l'acronimo "n.c." = valore di incertezza non calcolato

[2] I limiti di legge si riferiscono al D.lgs n.31, del 2 febbraio '01

Documento firmato con firma elettronica dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

® Analisi eseguita dal settore Reflui e Rifiuti

\* = Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile Laboratorio

Dott. Chim. Alberto Sala

