



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-005**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione

**1602411-005**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA  
MATERNA DI CASCINA ELISA - VI A S. MARIA**

Luogo di prelievo

Cascina Elisa - fraz. di Samarate

Prelievo

SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411

Modalità campionamento

\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3

Data del prelievo

13/12/2016

Data accettazione

13/12/2016

Data inizio prove

13/12/2016

Data fine prove

15/12/2016

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	* 13		-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,3		6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	673		2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	43	3	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,96		1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,10		-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	< 1,0		10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	0,9		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-totale (da calcolo)	< 3,0		30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI					--
Batteri coliformi a 37°C	0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-005.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171  
C.F.P./IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

*Segue*

**RAPPORTO DI PROVA**                      **1602411-005**

Produttore                      **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
Indirizzo                        **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**  
Committente                    **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

---

Campione                         **1602411-005**  
Descrizione                    **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA  
MATERNA DI CASCINA ELISA - VI A S. MARIA**

---

### Note

#### NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.  
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

#### INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa

U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza

K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità

K= 2; P= 95%

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-006**

**Produttore** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI  
**Indirizzo** VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
**Committente** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

**Campione** **1602411-006**  
**Descrizione** **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**  
**Luogo di prelievo** Cascina Elisa - fraz. di Samarate  
**Prelievo** SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411  
**Modalità campionamento** \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
**Data del prelievo** 13/12/2016  
**Data accettazione** 13/12/2016  
**Data inizio prove** 13/12/2016  
**Data fine prove** 15/12/2016  
**Aspetto e colore** Liquido limpido incolore  
**Riferimento legislativo** D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Nitrati (NO3)	43	3	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,96		1,00	--	--

#### Note

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

#### INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa

U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza

K = Fattore di copertura; P = Livello di probabilità

K= 2; P= 95%

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-006.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-007**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione **1602411-007**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**  
Luogo di prelievo Samarate  
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
Data del prelievo 13/12/2016  
Data accettazione 13/12/2016  
Data inizio prove 14/12/2016  
Data fine prove 15/12/2016  
Aspetto e colore Liquido limpido incolore  
Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI</b>				
Tetracloroetilene (PCE)	4,7	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	5,2	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-totali (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

#### Note

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*\*\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-001**

Produttore **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**  
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

---

Campione **1602466-001**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI -  
INGRESSO FILTRI**

Luogo di prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466**  
Modalità campionamento **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data del prelievo **19/12/2016**  
Data accettazione **19/12/2016**  
Data inizio prove **19/12/2016**  
Data fine prove **22/12/2016**

Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS,BHD,033.REV00
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	34	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	46	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.  
- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

- Pozzo in spurgo, non allacciato alla rete; attivato prima del campionamento.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-001.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Caltaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F.P./IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-003**

**Produttore** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI  
**Indirizzo** VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
**Committente** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

**Campione** **1602466-003**  
**Descrizione** **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA MEDIA DI S.MACARIO - VIA PAPINI**  
**Luogo di prelievo** San Macario - fraz. di Samarate  
**Prelievo** SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466  
**Modalità campionamento** \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
**Data del prelievo** 19/12/2016  
**Data accettazione** 19/12/2016  
**Data inizio prove** 19/12/2016  
**Data fine prove** 22/12/2016  
**Aspetto e colore** Liquido limpido incolore  
**Riferimento legislativo** D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Conta microbica totale a 22°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	3	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*\*\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-003.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese:** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-006**

**Produttore** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI  
**Indirizzo** VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
**Committente** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

**Campione** **1602466-006**  
**Descrizione** **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**  
**Luogo di prelievo** Samarate  
**Prelievo** SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466  
**Modalità campionamento** \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
**Data del prelievo** 19/12/2016  
**Data accettazione** 19/12/2016  
**Data inizio prove** 20/12/2016  
**Data fine prove** 21/12/2016  
**Aspetto e colore** Liquido limpido incolore  
**Riferimento legislativo** D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI</b>				
Tetracloroetilene (PCE)	2,1	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	2,6	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

#### Note

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-006.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-005**

**Produttore** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI  
**Indirizzo** VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
**Committente** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

**Campione** **1602466-005**  
**Descrizione** **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**  
**Luogo di prelievo** Samarate  
**Prelievo** SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466  
**Modalità campionamento** \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
**Data del prelievo** 19/12/2016  
**Data accettazione** 19/12/2016  
**Data inizio prove** 20/12/2016  
**Data fine prove** 21/12/2016  
**Aspetto e colore** Liquido limpido incolore  
**Riferimento legislativo** D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI</b>				
Tetracloroetilene (PCE)	1,6	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	2,1	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

#### Note

- Pozzo in spurgo, non allacciato alla rete; attivato prima del campionamento.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-005.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-001**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione  
Descrizione

**1602411-001**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - USCITA FILTRI**

Luogo di prelievo  
Prelievo  
Modalità campionamento  
Data del prelievo  
Data accettazione  
Data inizio prove  
Data fine prove

Cascina Costa - fraz. di Samarate  
SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411  
\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
13/12/2016  
13/12/2016  
13/12/2016  
15/12/2016

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	* 12	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,0	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	344	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	30	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,70	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	< 1,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-001.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**

Via Maspero, 5

21100 Varese

REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**

Via Cattaneo, 9

21013 Gallarate (Varese)

Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171

C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

servizio.ambiente@servizioambiente.it

www.servizioambiente.it

*Segue***RAPPORTO DI PROVA****1602411-001**

Produttore

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Indirizzo

VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)

Committente

A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione

**1602411-001**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA -  
USCITA FILTRI****Note**

## NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-001.PDF.P7M

Pagina 2 di 2



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-002**

Produttore **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**  
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Campione **1602411-002**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI -  
FILTRO DI DESTRA**  
Luogo di prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411**  
Modalità campionamento **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data del prelievo **13/12/2016**  
Data accettazione **13/12/2016**  
Data inizio prove **13/12/2016**  
Data fine prove **15/12/2016**

Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	* 11	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,4	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	390	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	23	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,56	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	< 1,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	0,6	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Batteri coliformi a 37°C	* <u>&gt;150</u>	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-002.PDF,P7M

Pagina 1 di 2



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**

Via Maspero, 5

21100 Varese

REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**

Via Cattaneo, 9

21013 Gallarate (Varese)

Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171

C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

servizio.ambiente@servizioambiente.it

www.servizioambiente.it

*Segue***RAPPORTO DI PROVA****1602411-002**

Produttore

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Indirizzo

VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)

Committente

A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione

**1602411-002**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI -  
FILTRO DI DESTRA****Note**

## NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-004**

**Produttore** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI  
**Indirizzo** VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
**Committente** A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

**Campione** **1602466-004**  
**Descrizione** **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA ASILO NIDO DI SAMARATE - VIA DANTE**

**Luogo di prelievo** Samarate  
**Prelievo** SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466  
**Modalità campionamento** \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
**Data del prelievo** 19/12/2016  
**Data accettazione** 19/12/2016  
**Data inizio prove** 19/12/2016  
**Data fine prove** 22/12/2016

**Aspetto e colore** Liquido limpido incolore

**Riferimento legislativo** D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*\*\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-004.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
[www.servizioambiente.it](http://www.servizioambiente.it)

Gallarate, 29/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602466-002**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione **1602466-002**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA**  
Luogo di prelievo Samarate  
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2466  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
Data del prelievo 19/12/2016  
Data accettazione 19/12/2016  
Data inizio prove 19/12/2016  
Data fine prove 22/12/2016  
Aspetto e colore Liquido limpido incolore  
Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.  
- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

- Pozzo in spurgo, non allacciato alla rete; attivato prima del campionamento.

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602466-002.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-003**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione **1602411-003**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**  
Luogo di prelievo Samarate  
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
Data del prelievo 13/12/2016  
Data accettazione 13/12/2016  
Data inizio prove 13/12/2016  
Data fine prove 15/12/2016  
Aspetto e colore Liquido limpido incolore  
Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	* 13	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,4	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	433	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	36	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,82	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	13,1	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	1,2	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	<b>14,3</b>	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	0,9	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man,29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				--
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
www.servizioambiente.it

Segue

**RAPPORTO DI PROVA**                      **1602411-003**

Produttore                      **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
Indirizzo                        **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**  
Committente                    **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Campione                        **1602411-003**  
Descrizione                    **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
-------	-----------	---------------------	------	--------

### Note

#### NOTE PARAMETRI

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.  
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*\*\*\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
Telefono: 0331.782901

**Fax:** 0331.790171  
**C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese** 02583960121  
servizio.ambiente@servizioambiente.it  
[www.servizioambiente.it](http://www.servizioambiente.it)

Gallarate, 23/12/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1602411-004**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**  
VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)  
A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione **1602411-004**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**  
Luogo di prelievo Verghera - fraz. di Samarate  
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2411  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
Data del prelievo 13/12/2016  
Data accettazione 13/12/2016  
Data inizio prove 13/12/2016  
Data fine prove 15/12/2016  
Aspetto e colore Liquido limpido incolore  
Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	* 14	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,6	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	243	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)	14	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrili (NO2)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrate)/50 + (nitrite)/0,5	* 0,38	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,15	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
<b>COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI</b>				--
Tetracloroetilene (PCE)	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	< 1,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	1,0	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	0,8	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				--
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003



LAB N° 0633  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1602411-004.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

**Sede Legale:**

Via Maspero, 5  
21100 Varese

REA Varese 269109

**Uffici e laboratorio:**

Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)

Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171

C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

servizio.ambiente@servizioambiente.it

www.servizioambiente.it

Segue

**RAPPORTO DI PROVA****1602411-004**

Produttore

**A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Indirizzo

VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)

Committente

A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Campione

**1602411-004**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI  
VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO****Note****NOTE PARAMETRI**

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo "\*", non sono Accreditate da Accredia

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

**Direttore del Laboratorio**

Oliviero Minisini