



## 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, 01/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA****1600296-001**

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

**1600296-001**

Descrizione

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

Luogo di prelievo

Verghera - fraz. di Samarate

Prelievo

SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

16/02/2016

Data accettazione

16/02/2016

Data inizio prove

16/02/2016

Data fine prove

19/02/2016

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                            | 7,8           | 6,5-9,5             | unità pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    |
| Conduttività a 20°C                                  | 237           | 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)                                        | 18            | 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                         | * 0,46        | 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    |
| 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            |



## 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****1600296-001**

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

**1600296-001**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA  
ACQUEDOTTO - 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, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-002**

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  
Descrizione

**1600296-002**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**

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

Cascina Elisa - fraz. di Samarate  
SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296  
\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
16/02/2016  
16/02/2016  
16/02/2016  
19/02/2016

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                            | 7,7           |   | 6,5-9,5             | unità pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    |
| Conducibilità a 20°C                                 | 630           |   | 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)                                        | <u>53</u>     | 4 | 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                         | * <u>1,16</u> |   | 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    |
| 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            |



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600296-002.PDF.P7M

Pagina 1 di 2

LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento



## 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

**1600296-002**

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  
Descrizione

**1600296-002**

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA -  
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.

##### 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, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-003**

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  
Descrizione

**1600296-003**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA**  
**ALBERONE - USCITA FILTRI**

Luogo di prelievo

Samarate

Prelievo

SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

16/02/2016

Data accettazione

16/02/2016

Data inizio prove

16/02/2016

Data fine prove

19/02/2016

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                            | 7,3           | 6,5-9,5             | unità pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    |
| Conduttività a 20°C                                  | 370           | 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)                                        | 37            | 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                         | * 0,84        | 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    |
| Triclorometani-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            |



## 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

**1600296-003**

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  
Descrizione

**1600296-003**

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE -  
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



## 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, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-004**

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  
Descrizione

**1600296-004**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA**

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 296  
\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriali V3  
16/02/2016  
16/02/2016  
16/02/2016  
19/02/2016

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                                          | * 10          |   | -                   | °C         | APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003    |
| Concentraz. ioni idrogeno                            | 6,9           |   | 6,5-9,5             | unità pH   | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003    |
| Conducibilità a 20°C                                 | 355           |   | 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)                                        | 42            | 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                         | * 0,94        |   | 1,00                | --         | --                                |
| Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)                 | * 0,15        |   | -                   | 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                                          | 0,8           |   | -                   | 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            |



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600296-004.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

**1600296-004**

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  
Descrizione

**1600296-004**

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA CRAL CASCINA COSTA -  
VIA CASCINA COSTA**

### 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** 02583980121  
**servizio.ambiente@servizioambiente.it**  
**www.servizioambiente.it**

Gallarate, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-005**

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 **1600296-005**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA MEDIA DI SAMARATE - VIA 5 GIORNATE**  
  
Luogo di prelievo Samarate  
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
Data del prelievo 16/02/2016  
Data accettazione 16/02/2016  
Data inizio prove 16/02/2016  
Data fine prove 19/02/2016  
  
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                                          | * 10          | -                   | °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    |
| Conduttività a 20°C                                  | 236           | 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)                                        | 18            | 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                         | * 0,46        | 1,00                | --         | --                                |
| Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)                 | * 0,15        | -                   | 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                                          | 0,7           | -                   | 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    |
| Bromodiclorometano                                   | < 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            |



## 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)

*Segue*

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-005**

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  
Descrizione

**1600296-005**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA**  
**MEDIA DI SAMARATE - VIA 5 GIORNATE**

### 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



## 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, 01/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA****1600296-006**

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

**1600296-006**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA  
ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI**

Luogo di prelievo

Verghera - fraz. di Samarate

Prelievo

SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

16/02/2016

Data accettazione

16/02/2016

Data inizio prove

17/02/2016

Data fine prove

19/02/2016

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)                              | 15,2        | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Tricloroetilene                                      | 2,0         | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo) | <b>17,2</b> | 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-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: RP1600296-006.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, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-007**

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 **1600296-007**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**  
Luogo di prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296**  
Modalità campionamento **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data del prelievo **16/02/2016**  
Data accettazione **16/02/2016**  
Data inizio prove **17/02/2016**  
Data fine prove **19/02/2016**  
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                         |
|------------------------------------------------------|-------------|---------------------|------|--------------------------------|
| COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI                            |             |                     |      |                                |
| Tetracloroetilene (PCE)                              | 16,4        | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Tricloroetilene                                      | 1,3         | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo) | <b>17,7</b> | 10                  | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Cloroformio                                          | 1,1         | -                   | 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-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: RP1600296-007.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, 01/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-008**

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

**1600296-008**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA -**  
**INGRESSO FILTRI**

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

Cascina Elisa - fraz. di Samarate  
SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296  
\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3  
16/02/2016  
16/02/2016  
17/02/2016  
19/02/2016

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)                              | 55,1        | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Tricloroetilene                                      | 1,1         | -                   | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo) | <b>56,2</b> | 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-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: RP1600296-008.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, 01/03/2016

**RAPPORTO DI PROVA****1600296-010**

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

**1600296-010**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA  
ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO**

Luogo di prelievo

San Macario - fraz. di Samarate

Prelievo

SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 296

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

16/02/2016

Data accettazione

16/02/2016

Data inizio prove

16/02/2016

Data fine prove

19/02/2016

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)                              | 0,8       | -                   | 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 |
| Bromodiclorometano                                   | < 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 |
| Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res.lib.)     | 0,15      | -                   | mg/l       | ISS.BHD.033.REV00              |
| Nitrati (NO <sub>3</sub> )                           | 23        | 50                  | mg/l       | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> )                           | < 0,05    | 0,50                | mg/l       | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| <b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>                      |           |                     |            |                                |
| Conta microbica totale a 22°C                        | 7         | -                   | 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         |



## 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](mailto:servizio.ambiente@servizioambiente.it)  
[www.servizioambiente.it](http://www.servizioambiente.it)

Segue

### RAPPORTO DI PROVA

**1600296-010**

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

**1600296-010**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA**  
**ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO**

### 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



## 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, 07/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600346-001**

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 **1600346-001**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**  
Luogo di prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 346**  
Modalità campionamento **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data del prelievo **24/02/2016**  
Data accettazione **24/02/2016**  
Data inizio prove **26/02/2016**  
Data fine prove **29/02/2016**  
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)                              | 3,1       | -                   | 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) | 3,6       | 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.

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

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, 07/03/2016

### RAPPORTO DI PROVA

**1600346-002**

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  
Descrizione

**1600346-002**

**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 346

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

24/02/2016

Data accettazione

24/02/2016

Data inizio prove

24/02/2016

Data fine prove

25/02/2016

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                         |
|------------------------------|-----------|---------------------|------|--------------------------------|
| Nitrati (NO <sub>3</sub> )   | 27        | 50                  | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Nitriti (NO <sub>2</sub> )   | < 0,05    | 0,50                | mg/l | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| (nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 | * 0,64    | 1,00                | --   | --                             |

#### Note

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

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

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