



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-001

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI DESTRA
Campione	1700239-001
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	14/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	241		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,42		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,0		10

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-001-A789-2.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-001

Cliente **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**

Descrizione		ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI DESTRA				
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3	-	30	

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

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-002

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI
Campione	1700239-002
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	14/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	13		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	380		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	30		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrito)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,70		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI	--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 1,0		10

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-002-A789-3.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-002

Cliente **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**

Descrizione		ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI				
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.	
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-	
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3	-	30	

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

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-003

Cliente	<b>A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI</b>
Indirizzo	<b>VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)</b>
Committente	<b>A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI</b>
Descrizione	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI</b>
Campione	<b>1700239-003</b>
Luogo Prelievo	<b>Cascina Elisa</b>
Prelievo	<b>SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239</b>
Modalità prelievo	<b>*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3</b>
Data Prelievo	<b>14/02/2017</b>
Data Accettazione	<b>14/02/2017</b>
Data Inizio Prova	<b>14/02/2017</b>
Data Fine Prova	<b>16/02/2017</b>
Riferimento legislativo	<b>D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano</b>
Aspetto e colore	<b>Liquido limpido incolore</b>

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12			-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,3		6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	676			2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	• 48	± 3		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	• 1,06	± 0,07		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-003-A789-4.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-003

Cliente **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**

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

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,2			10
Clorofornio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3			30

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

#### 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 parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite considerando l'incertezza

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-004

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA MEDIA DI SAMARATE - VIA 5 GIORNATE
Campione	1700239-004
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	14/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	10		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	268		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrito)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,48		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,0		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,5		10

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-004-A789-5.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-004

Cliente **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**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim. Min.	Lim. Max.
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3		30

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

(\*) = Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " \* ", non sono accreditate da Accredia.

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-005

Cliente	<b>A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI</b>
Indirizzo	<b>VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)</b>
Committente	<b>A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI</b>
Descrizione	<b>ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA</b>
Campione	<b>1700239-005</b>
Luogo Prelievo	<b>Cascina Costa</b>
Prelievo	<b>SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239</b>
Modalità prelievo	<b>*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3</b>
Data Prelievo	<b>14/02/2017</b>
Data Accettazione	<b>14/02/2017</b>
Data Inizio Prova	<b>14/02/2017</b>
Data Fine Prova	<b>16/02/2017</b>
Riferimento legislativo	<b>D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano</b>
Aspetto e colore	<b>Liquido limpido incolore</b>

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	<b>accettabile</b>			accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	<b>accettabile</b>			accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	<b>accettabile</b>			accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	<b>accettabile</b>			accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	<b>11</b>			-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	<b>6,8</b>		6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	<b>345</b>			2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>35</b>			50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<b>&lt; 0,05</b>			0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	<b>0,80</b>	± 0,05		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	<b>0,30</b>			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	<b>0</b>			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	<b>0</b>			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>			-

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-005-A789-6.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-005

Cliente **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**

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

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,3			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,8			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,6			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,1			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3			30

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

(\*) = Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " \* ", non sono accreditate da Accredia.

#### 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%

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-006

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO
Campione	1700239-006
Luogo Prelievo	San Macario
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	14/02/2017
Data Fine Prova	17/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,64		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,10		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Conta microbica totale a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		-
Conta microbica totale a 36°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	0		-
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 1,0		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,5		-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7		-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3		30

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-006-A789-7.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-006

Cliente **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**

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

Prova	I.M.	Metodo	Risultato	Lim. Min.	Lim. Max.
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 prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " \* ", non sono accreditate da Accredia.

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-007

Cliente **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**

---

Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA**  
Campione **1700239-007**  
Luogo Prelievo **Cascina Elisa**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239**  
Modalità prelievo **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data Prelievo **14/02/2017**  
Data Accettazione **14/02/2017**  
Data Inizio Prova **14/02/2017**  
Data Fine Prova **16/02/2017**  
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**  
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrito)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,46		1,00

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

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC: servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-008

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI
Campione	1700239-008
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	15/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,6	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	12,0	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 13,6	-	10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3	-	30

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-009

Cliente **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**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - INGRESSO FILTRI**  
Campione **1700239-009**  
Luogo Prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239**  
Modalità prelievo **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data Prelievo **14/02/2017**  
Data Accettazione **14/02/2017**  
Data Inizio Prova **15/02/2017**  
Data Fine Prova **16/02/2017**  
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**  
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,6	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	204	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 207	-	10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3	-	30

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-009-A789-10.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\1



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



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-010

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - <b>INGRESSO FILTRI</b>
Campione	1700239-010
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	15/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,8		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	52,8		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 53,6		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Trihalometani-totali (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3		30

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

▶ I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite.

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-011

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE
Campione	1700239-011
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	15/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4,7		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	5,2		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Trialometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3		30

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

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





## S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:  
Via Maspero, 5  
21100 Varese  
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:  
Via Cattaneo, 9  
21013 Gallarate (Varese)  
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901  
Fax: 0331.790171  
PEC:servizioambiente.srl@pec.it  
www.servizioambiente.it

GALLARATE, giovedì 23 febbraio 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1700239-011

Cliente	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
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE
Campione	1700239-011
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 239
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	14/02/2017
Data Accettazione	14/02/2017
Data Inizio Prova	15/02/2017
Data Fine Prova	16/02/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

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

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

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

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

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod. Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700239-011-A789-12.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\1



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