



GALLARATE, lunedì 9 ottobre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701740-001

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 PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO
Campione	1701740-001
Luogo Prelievo	San Macario
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
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.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	19		-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	305		-
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	< 0,05		-
METALLI		--			
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-001

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 PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-002

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 SCUOLA MEDIA DI S.MACARIO - VIA PAPINI
Campione	1701740-002
Luogo Prelievo	San Macario
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
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.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	19		-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	299		-
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	< 0,05		-
METALLI		--			
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-002

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 SCUOLA MEDIA DI S.MACARIO - VIA PAPINI**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)



GALLARATE, lunedì 9 ottobre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701740-003

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 SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO
Campione	1701740-003
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	23			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	346			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	37			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	0,84	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-003

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 SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-004

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 CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA**  
Campione **1701740-004**  
Luogo Prelievo **Cascina Costa**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740**  
Modalità prelievo **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data Prelievo **26/09/2017**  
Data Accettazione **26/09/2017**  
Data Inizio Prova **26/09/2017**  
Data Fine Prova **04/10/2017**  
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**  
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	<b>16</b>			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	<b>249</b>			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>36</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>0,82</b>	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	<b>0,10</b>			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	<b>&lt; 1,0</b>			10
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Conta microbica totale a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<b>0</b>			-
Conta microbica totale a 36°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<b>0</b>			-
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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-004

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 CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-005

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 ASILO NIDO DI SAMARATE - VIA DANTE**  
Campione **1701740-005**  
Luogo Prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740**  
Modalità prelievo **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data Prelievo **26/09/2017**  
Data Accettazione **26/09/2017**  
Data Inizio Prova **26/09/2017**  
Data Fine Prova **04/10/2017**  
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**  
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	17			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	281			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	36			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	0,82	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,10			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-005

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 ASILO NIDO DI SAMARATE - VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)





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, lunedì 9 ottobre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701740-006

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 SCUOLA MATERNA DI SAMARATE - VIA DANTE**  
Campione **1701740-006**  
Luogo Prelievo **Samarate**  
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740**  
Modalità prelievo **\*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**  
Data Prelievo **26/09/2017**  
Data Accettazione **26/09/2017**  
Data Inizio Prova **26/09/2017**  
Data Fine Prova **04/10/2017**  
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**  
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	<b>18</b>			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	<b>293</b>			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<b>36</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>0,82</b>	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	<b>0,10</b>			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	<b>&lt; 1,0</b>			10
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Conta microbica totale a 22°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<b>0</b>			-
Conta microbica totale a 36°C	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	<b>0</b>			-
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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-006

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 SCUOLA MATERNA DI SAMARATE - VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)





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, lunedì 9 ottobre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701740-007

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 ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE
Campione	1701740-007
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	17			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	290			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	36			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	0,82	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,10			-
METALLI	--	--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			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	1,3			-



# 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, lunedì 9 ottobre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701740-007

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 ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>1,8</b>			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>1,1</b>			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>&lt; 0,5</b>			-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	<b>&lt; 3,0</b>			30

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-008

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 PUNTO RETE SCUOLA MEDIA DI SAMARATE - VIA 5 GIORNATE
Campione	1701740-008
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	22			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	338			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	36			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	0,82	± 0,06		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-008

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 PUNTO RETE SCUOLA MEDIA DI SAMARATE - VIA 5 GIORNATE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-009

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 PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA
Campione	1701740-009
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	21			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	327			-
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	35			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	0,80	± 0,05		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI		--				
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			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



## 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-009

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 PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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.

#### 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-010

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 COSTA - TESTA POZZO
Campione	1701740-010
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
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	1,9		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,4		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		-
Bromodiclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1701740-010-A789-119.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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-011

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	1701740-011
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
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	0,6	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	5,2	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	5,8	-	10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0	-	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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1701740-011-A789-120.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, lunedì 9 ottobre 2017

### RAPPORTO DI PROVA 1701740-012

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
Campione	1701740-012
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1740
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	26/09/2017
Data Accettazione	26/09/2017
Data Inizio Prova	26/09/2017
Data Fine Prova	04/10/2017
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 (NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	▶ 64		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	▶ 1,38		1,00

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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 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, martedì 7 novembre 2017

## RAPPORTO DI PROVA 1701979-008

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 CASCINA ELISA - USCITA FILTRI
Campione	1701979-008
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1979
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	25/10/2017
Data Accettazione	25/10/2017
Data Inizio Prova	25/10/2017
Data Fine Prova	31/10/2017
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 (NO <sub>2</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,56		1,00

Le prove e/o fasi contrassegnate dal simbolo " \* ", non sono accreditate da Accredia.  
- Pozzo in spurgo, non allacciato alla rete; attivato prima del campionamento.

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

I 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	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)

