



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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-001

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 SAMARATE - VIA DANTE
Campione	1700624-001
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	314		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	29		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	0,68		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,10		-
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	0,6		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4,3		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4,9		10

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-001-A789-32.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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-001

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 SAMARATE - VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,6	-	-
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	< 3,0	-	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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-002

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 CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA
Campione	1700624-002
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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.
* 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	14			-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8		6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	346			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	35			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	0,80	± 0,05		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,20			-
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: RP1700624-002-A789-33.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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-002

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 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	4,6			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	5,1			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			-
Trialomtani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0			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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-003

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 DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI SINISTRA
Campione	1700624-003
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	242		2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	12		-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	233		-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5		5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
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	16		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,42		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	8		250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15		250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
METALLI	--	--			
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0		5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5		50

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-003-A789-34.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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-003

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 DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI SINISTRA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	38		-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5		-
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	2,2		-
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	2,6		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		-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		30

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

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)

- 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-003-A789-34.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 2\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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-004

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 SCUOLA MEDIA DI S.MACARIO - VIA PAPINI
Campione	1700624-004
Luogo Prelievo	San Macario
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	279		2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	14		-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	244		-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5		5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
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	20		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,50		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	11		250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	20		250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,10		-
METALLI	--	--			
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0		5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5		50

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-004-A789-35.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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-004

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 SCUOLA MEDIA DI S.MACARIO - VIA PAPINI**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	38		200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	46		-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7		-
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	1,3		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,1		-
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

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

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)

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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-005

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 POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI
Campione	1700624-005
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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.
* 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
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	734			2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	48			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	572			-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5			5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,26			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	54	± 4		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	1,60			1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	28			250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	41			250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI	--	--	--			--
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-005-A789-36.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\3



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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-005

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 POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0			5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5			50
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	144			-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	28			-
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	1,5			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,0			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
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



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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-005

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 POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**

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

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

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)

- 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.

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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-006

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 POZZO DI VIA DANTE
Campione	1700624-006
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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	4,6	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	5,1	-	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	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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-007

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 POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI
Campione	1700624-007
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	342		2500
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	283		-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5		5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
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	25		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,60		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15		250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26		250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
METALLI	--	--			
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0		5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5		50

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-007-A789-38.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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-007

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**

ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI					
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	21		200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	51		-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	14		-
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
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

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

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)

- 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700624-007-A789-38.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 2\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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-008

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 MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA**
Campione **1700624-008**
Luogo Prelievo **Cascina Elisa**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **11/04/2017**
Data Accettazione **11/04/2017**
Data Inizio Prova **11/04/2017**
Data Fine Prova **20/04/2017**
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	21		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,52		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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-009

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 ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI
Campione	1700624-009
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 624
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/04/2017
Data Accettazione	11/04/2017
Data Inizio Prova	11/04/2017
Data Fine Prova	20/04/2017
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.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,9			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	6,9			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	● 8,8	± 1,6		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	< 3,0			30



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, mercoledì 26 aprile 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700624-009

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 ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI**

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

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%

- Per le prove contraddistinte dal simbolo a lato, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al 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)

