



GALLARATE, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-001

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 TOGLIATTI - INGRESSO FILTRI
Campione	1701979-001
Luogo Prelievo	Samarate
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.
* 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	7,6	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	367		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	26		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	0,62		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 9308-1:2017	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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



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 1701979-001

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 TOGLIATTI - INGRESSO FILTRI					
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)
- 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	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 1701979-002

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 CASCINA COSTA
Campione	1701979-002
Luogo Prelievo	Cascina Costa
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	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	13			-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,9		6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	337			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	36			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	0,82	± 0,06		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 9308-1:2017	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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: RP1701979-002-A789-126.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, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-002

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 CASCINA COSTA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,0			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,5			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

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%

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 1701979-003

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 DANTE
Campione	1701979-003
Luogo Prelievo	Samarate
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	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	13			-
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	439			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	42	± 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	0,94	± 0,06		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 9308-1:2017	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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	1,6			-

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1701979-003-A789-127.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, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-003

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 DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	14,6			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 16,2			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,1			-
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
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	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 1701979-004

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 ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO
Campione	1701979-004
Luogo Prelievo	Verghera
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.
* 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	16		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	251		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	17		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	0,44		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 9308-1:2017	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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: RP1701979-004-A789-128.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, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-004

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 ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**

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	< 3,0	-	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	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, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-005

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 PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA
Campione	1701979-005
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.
* 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	18		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	278		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	21		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	0,52		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 9308-1:2017	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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	1,0		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,5		10



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 1701979-005

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

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	< 3,0	-	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	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 1701979-006

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 TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA**
Campione **1701979-006**
Luogo Prelievo **Samarate**
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	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,0			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	6,5			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	• 8,5	± 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			-
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



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 1701979-006

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 TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA**

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 potrebbe essere 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	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 1701979-007

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	1701979-007
Luogo Prelievo	Samarate
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	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
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	8,1			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	● 9,1	± 1,8		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7			-
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, martedì 7 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701979-007

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.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

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 potrebbe essere 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	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 ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO ₃)	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)





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 14 novembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702075-001

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 DANTE
Campione	1702075-001
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2075
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	07/11/2017
Data Accettazione	07/11/2017
Data Inizio Prova	08/11/2017
Data Fine Prova	09/11/2017
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	3,1		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,6		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

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

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: RP1702075-001-A789-133.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\1



LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC