



GALLARATE, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-001

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI SINISTRA
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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.
* 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	243		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,42		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-001

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Descrizione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI SINISTRA					
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)

- 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 OLMIERO	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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-002

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI**
Accettazione **1702209**
Luogo Prelievo **Samarate**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **22/11/2017**
Data Accettazione **22/11/2017**
Data Inizio Prova **22/11/2017**
Data Fine Prova **24/11/2017**
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.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	13		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	347		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

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-002-A789-135.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-002

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

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

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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-003

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,0	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	905		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	▶ 74		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	▶ 1,58		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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-003

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

Descrizione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI					
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	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)
- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

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)



GALLARATE, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-004

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 ASILO NIDO DI SAMARATE - VIA DANTE
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	7,1		6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	383			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	38			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	0,86	± 0,06		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 9308-1:2017	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			-



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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-004

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 ASILO NIDO DI SAMARATE - VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	6,8			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	7,3	± 1,5		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			-
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.

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)





GALLARATE, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-005

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	11			-
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	336			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 ((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			-
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			-



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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-005

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**

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

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	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	0,7			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,7			-
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
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	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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-006

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 ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	3,4	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	32,3	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 35,7	-	10
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	-	-
Trialommetani-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.

▶ 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-006-A789-139.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-007

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 - INGRESSO FILTRI
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	2,8	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	102	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 105	-	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

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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-007-A789-140.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-008

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	0,9	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	12,0	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 12,9	-	10
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	-	-
Trialomtani-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.

▶ 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-008-A789-141.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-009

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 ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	5,3	-	-
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	-	-
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: RP1702209-009-A789-142.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-010

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - INGRESSO FILTRI
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	0,9	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	55,2	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 56,1	-	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	-	-
Trialometani-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.

▶ 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)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-010-A789-143.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-011

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 CASCINA COSTA
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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	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		-
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

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: RP1702209-011-A789-144.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-012

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 PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	San Macario
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	25/11/2017
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.
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25		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	0,60		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,05		-
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	16		-
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
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		-
Trialommetani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		30

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1702209-012-A789-145.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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-012

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

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

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

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

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

I contenuti del presente documento sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti a prove di laboratorio. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione della società S.A. Servizio Ambiente S.r.l.

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	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, venerdì 1 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702209-013

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
Accettazione	1702209
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2209
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	22/11/2017
Data Accettazione	22/11/2017
Data Inizio Prova	22/11/2017
Data Fine Prova	24/11/2017
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.
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 ((nitrito)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,50		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	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 5 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702265-001

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
Accettazione	1702265
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2265
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	28/11/2017
Data Accettazione	28/11/2017
Data Inizio Prova	29/11/2017
Data Fine Prova	30/11/2017
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	0,7			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	7,4			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	8,1	± 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, martedì 5 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702265-001

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**

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

- Pozzo in spurgo, non allacciato alla rete; attivato prima del campionamento.
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 5 dicembre 2017

RAPPORTO DI PROVA 1702265-002

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 ELISA - USCITA FILTRI
Accettazione	1702265
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2265
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	28/11/2017
Data Accettazione	28/11/2017
Data Inizio Prova	29/11/2017
Data Fine Prova	30/11/2017
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.
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	45	± 3		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	• 1,00	± 0,07		1,00

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