



GALLARATE, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-001

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
Campione	1701255-001
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	249			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	45	± 3		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	1,00	± 0,07		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-001

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	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
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			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0			30
ANTIPARASSITARI (*)		--				
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetilatrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-001

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	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	----------	----------

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
(* Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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)





GALLARATE, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-002

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 DANTE
Campione	1701255-002
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	14		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	352		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	30		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,70		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,7		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,2		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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-002

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 DANTE**

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		-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		30
ANTIPARASSITARI (*)		--			
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetilatraxina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10

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

(*) Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-003

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 COSTA
Campione	1701255-003
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	12			-
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	350			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 ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,80	± 0,05		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
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			-



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-003

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 COSTA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,8			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	2,3			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
ANTIPARASSITARI (*)		--				
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetilatrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-003

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 COSTA**

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

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

(*) Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-004

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 POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI SINISTRA
Campione	1701255-004
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	7,7	6,5	9,5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	379		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	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		--			
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



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-004

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 POZZO DI VIA TOGLIATTI - 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
ANTIPARASSITARI (°)					
--					
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetilatraxina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10

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

(*) Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-005

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	1701255-005
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	7,3		6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	763			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	▶ 58	± 4		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	▶ 1,26			1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-005

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.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,6			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,1			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
ANTIPARASSITARI (*)		--				
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetilatrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01			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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-005

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

Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

- Il prelievo è stato effettuato a monte dell'impianto di clorazione

(*) Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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)



GALLARATE, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-006

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 ALBERONE - USCITA FILTRI
Campione	1701255-006
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	14		-
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	348		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	24		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	0,58		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 9308-1:2014	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



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-006

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 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
ANTIPARASSITARI (*)		--			
* Atrazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetilatraxina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Propazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Simazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Desetil-terbutilazina	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Alachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Metholachlor	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10
* Bromacile	µg/l	EPA 3535 A 2007 + EPA 8270 D 2014	< 0,01		0,10

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

(*) Prova sub-appaltata presso laboratorio esterno (S.A. Servizio Ambiente Srl è responsabile per il lavoro subappaltato)

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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-007

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 ACQUEDOTTO - INGRESSO FILTRI
Campione	1701255-007
Luogo Prelievo	Verghera
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,6		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	13,1		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 14,7		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)



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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-008

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 VIA DANTE N. 72
Campione	1701255-008
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	2,9		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,4		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		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Triometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		30

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

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

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

Direttore del laboratorio
Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	16918438	2020 May 24 23:59:59	2017 May 25 00:00:00 (UTC Time)



GALLARATE, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-009

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 TOGLIATTI - INGRESSO FILTRI
Campione	1701255-009
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	1,7			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	8,9			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	• 10,6	± 3,3		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 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-009

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 TOGLIATTI - 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 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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-010

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
Campione	1701255-010
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	57,0	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 57,9	-	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.

▶ 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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-011

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - INGRESSO FILTRI
Campione	1701255-011
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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	2,7	-	-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	95,0	-	-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	▶ 97,7	-	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.

▶ 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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701255-012

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 MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA
Campione	1701255-012
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1255
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	11/07/2017
Data Accettazione	11/07/2017
Data Inizio Prova	11/07/2017
Data Fine Prova	21/07/2017
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 ((nitrato)/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, mercoledì 9 agosto 2017

RAPPORTO DI PROVA 1701414-002

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
Campione	1701414-002
Luogo Prelievo	Cascina Elisa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1414
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	01/08/2017
Data Accettazione	01/08/2017
Data Inizio Prova	01/08/2017
Data Fine Prova	02/08/2017
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 (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	42	± 3		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrito)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,94	± 0,06		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%

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)