S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-001

Produttore	**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

Campione	**1602077-001**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - USCITA FILTRI**
Luogo di prelievo	Cascina Costa - fraz. di Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	*	13	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno		6,9	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C		346	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)		33	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	0,76	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	*	< 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)		2,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)		3,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)		< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI					--
Batteri coliformi a 37°C		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Segue

RAPPORTO DI PROVA 1602077-001

Produttore	**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

Campione	**1602077-001**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - USCITA FILTRI**

Note

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-002

Produttore **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

Campione **1602077-002**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**
Luogo di prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 25/10/2016
Data accettazione 25/10/2016
Data inizio prove 25/10/2016
Data fine prove 28/10/2016

Aspetto e colore Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	*	13		-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno		7,3		6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C		443		2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio		< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)		40	3	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	0,90		1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	*	< 0,05		-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI						--
Tetracloroetilene (PCE)		13,4		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene		1,3		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)		**14,7**		10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio		1,0		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)		< 3,0		30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						--
Batteri coliformi a 37°C		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Segue

RAPPORTO DI PROVA 1602077-002

Produttore	**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

Campione	**1602077-002**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**

Prova	Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo

Note

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

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 risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-003

Produttore	**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

Campione	**1602077-003**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI SINISTRA**
Luogo di prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	*	13	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno		7,6	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C		385	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)		22	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	0,54	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	*	< 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)		< 1,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio		0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)		< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI					--
Batteri coliformi a 37°C		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Segue

RAPPORTO DI PROVA 1602077-003

Produttore	**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

Campione	**1602077-003**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI SINISTRA**

Note

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-004

Produttore	**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

Campione	**1602077-004**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S.MARIA**
Luogo di prelievo	Cascina Elisa - fraz. di Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	*	accettabile		accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	*	16		-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno		7,3		6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C		677		2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio		< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)		45	3	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	1,00		1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	*	0,20		-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI						--
Tetracloroetilene (PCE)		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)		< 1,0		10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio		1,7		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano		< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)		3,2		30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						--
Batteri coliformi a 37°C		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi		0		0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Segue

RAPPORTO DI PROVA 1602077-004

Produttore	**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

Campione	**1602077-004**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S.MARIA**

Note

NOTE PARAMETRI
Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

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

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 risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-005

Produttore **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

Campione **1602077-005**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**
Luogo di prelievo Verghera - fraz. di Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 25/10/2016
Data accettazione 25/10/2016
Data inizio prove 25/10/2016
Data fine prove 28/10/2016

Aspetto e colore Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	*	accettabile	accettabile	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Temperatura	*	15	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno		7,6	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C		242	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammonio		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO3)		15	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	0,40	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	*	0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)		< 1,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio		1,2	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano		0,6	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano		< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)		< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI					--
Batteri coliformi a 37°C		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Escherichia coli		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi		0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Segue

RAPPORTO DI PROVA **1602077-005**

Produttore	**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

Campione	**1602077-005**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**

Note

NOTE PARAMETRI
Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-006

Produttore	**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

Campione	**1602077-006**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - INGRESSO FILTRI**
Luogo di prelievo	Cascina Costa - fraz. di Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	2,3	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	2,8	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Note

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-007

Produttore	**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

Campione	**1602077-007**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - INGRESSO FILTRI**
Luogo di prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	2,2	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	2,7	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Note

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-008

Produttore	**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

Campione	**1602077-008**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**
Luogo di prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	28/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)	9,2		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	0,8		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	10,0	2,0	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	0,6		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	1,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	3,1		30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Note

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

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 risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 11/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602077-009

Produttore	**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

Campione	**1602077-009**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**
Luogo di prelievo	Cascina Elisa - fraz. di Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2077
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	25/10/2016
Data accettazione	25/10/2016
Data inizio prove	25/10/2016
Data fine prove	27/10/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova		Risultato	U	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Nitrati (NO3)		45	3	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO2)		< 0,05		0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	*	1,00		1,00	--	--

Note

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

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 risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite indicato.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 14/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602109-001

Produttore	**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

Campione	**1602109-001**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**
Luogo di prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2109
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	04/11/2016
Data accettazione	04/11/2016
Data inizio prove	04/11/2016
Data fine prove	07/11/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	2,8	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	3,3	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Note

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

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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

S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l.

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese 269109

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.782901

Fax: 0331.790171
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Gallarate, 14/11/2016

RAPPORTO DI PROVA 1602109-002

Produttore	**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

Campione	**1602109-002**
Descrizione	**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**
Luogo di prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 2109
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	04/11/2016
Data accettazione	04/11/2016
Data inizio prove	04/11/2016
Data fine prove	07/11/2016
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	1,8	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	2,3	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Dibromoclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromodiclorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trialometani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003

Note

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

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

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