



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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-001

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-001**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**
Luogo di prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 12/12/2015
Data fine prove 15/01/2016
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	7,6		6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	422		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)	46	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	* <u>1,02</u>		1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* < 0,05		-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI					--
Tetracloroetilene (PCE)	16,1		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	1,2		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	<u>17,3</u>		10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	0,9		-	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
Bromodichlorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-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

1600006-001

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600006-001

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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-002

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-002**
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 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 12/01/2016
Data fine prove 15/01/2016
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	* 12		-	°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	368		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)	42	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	* 0,94		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
Bromodichlorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-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



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600006-002.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



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

1600006-002

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600006-002

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.

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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-003

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-003**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA**
Luogo di prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 12/01/2016
Data fine prove 15/01/2016

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	353	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)	28	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	* 0,66	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
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-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

1600006-003

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600006-003
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI -
FILTRO DI DESTRA**

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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-004

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-004**
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 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 12/01/2016
Data fine prove 15/01/2016

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	* 14	-	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,5	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	264	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)	21	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
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,52	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,15	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	1,1	-	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)	1,6	10	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Cloroformio	0,6	-	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
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-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

1600006-004

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600006-004

**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.

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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-005

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-005**
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 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 12/01/2016
Data fine prove 15/01/2016

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	330	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)	18	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	* 0,46	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	0,7	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Bromoformio	< 0,5	-	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
Triometani-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



LAB N° 0633
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600006-005.PDF.P7M

Pagina 1 di 2



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

1600006-005

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600006-005

**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 "A", 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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-006

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600006-006**
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 6
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 12/01/2016
Data accettazione 12/01/2016
Data inizio prove 13/01/2016
Data fine prove 14/01/2016
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)	2,7	-	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)	3,2	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
Triometani-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



LAB N° 0633
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600006-006.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-007

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione	1600006-007
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 6
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	12/01/2016
Data accettazione	12/01/2016
Data inizio prove	13/01/2016
Data fine prove	14/01/2016
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)	7,2		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Tricloroetilene	1,8		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	9,0	1,7	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
Bromodichlorometano	< 0,5		-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Trihalometani-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.

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



LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600006-007.PDF.P7M

Pagina 1 di 1



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, 19/01/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600006-008

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione	1600006-008
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 6
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	12/01/2016
Data accettazione	12/01/2016
Data inizio prove	13/01/2016
Data fine prove	14/01/2016
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)	58	4	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	* 1,26		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



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600006-008.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC



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, 04/02/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600174-001

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione
Descrizione

1600174-001
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 174

Modalità campionamento

*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3

Data del prelievo

27/01/2016

Data accettazione

27/01/2016

Data inizio prove

27/01/2016

Data fine prove

29/01/2016

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)	46	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
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* <u>1,02</u>		1,00	--	--

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.

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



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600174-001.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membre degli Accordi di Mutuo Riconoscimento



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, 04/02/2016

RAPPORTO DI PROVA

1600174-002

Produttore
Indirizzo
Committente

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

Campione **1600174-002**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**
Luogo di prelievo **Samarate**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 174**
Modalità campionamento ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data del prelievo **27/01/2016**
Data accettazione **27/01/2016**
Data inizio prove **28/01/2016**
Data fine prove **29/01/2016**
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)	5,2	-	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)	5,7	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
Bromodichlorometano	< 0,5	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
Triometani-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



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1600174-002.PDF.P7M

Pagina 1 di 1