



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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-001

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 **1601172-001**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ACQUEDOTTO - FILTRO DI DESTRA**
Luogo di prelievo Verghera - fraz. di Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172
Modalità campionamento *IO-202,1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016
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	7,7	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	247	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.)	* < 0,05	-	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 Maspéro, 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

1601172-001

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

1601172-001
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA
ACQUEDOTTO - 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: 0331.762901

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

Gallarate, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-002

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 **1601172-002**
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 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016
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	749	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 (NO ₃)	<u>65</u>	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	0,30	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* <u>1,9</u>	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl ₂ 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

1601172-002

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

1601172-002

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA -
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

- 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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-003

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 **1601172-003**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE - USCITA FILTRI**
Luogo di prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016

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	7,1	6,5-9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conduttività a 20°C	382	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)	37	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	* 0,84	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
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



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

1601172-003

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

1601172-003

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA ALBERONE -
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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-004

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 **1601172-004**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA CRAL CASCINA COSTA - VIA CASCINA COSTA**
Luogo di prelievo Cascina Costa - fraz. di Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016

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	* 16	-	°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	363	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)	35	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	* 0,80	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	1,3	-	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)	1,8	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
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
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: RP1601172-004.PDF.P7M

Pagina 1 di 2

LAB N° 0633

Member 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

Segue

RAPPORTO DI PROVA

1601172-004

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

1601172-004

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

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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-005

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 **1601172-005**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA MATERNA DI SAMARATE - VIA DANTE**
Luogo di prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016

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	* 18	-	°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	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)	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
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,76	1,00	--	--
Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				--
Tetracloroetilene (PCE)	1,2	-	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)	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
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



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

1601172-005

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

1601172-005
ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA MATERNA DI SAMARATE - VIA DANTE

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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-006

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 **1601172-006**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI SAN MACARIO - VIA TRENTO**
Luogo di prelievo San Macario - fraz. di Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 17/06/2016
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
Disinfettante residuo (Cl ₂ res.lib.)	* < 0,05	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00
Nitrati (NO ₃)	26	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Conta microbica totale a 22°C	1	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	0	-	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001
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
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI				
Tetracloroetilene (PCE)	0,6	-	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)	1,1	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
Trialommetani-totale (da calcolo)	< 3,0	30	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 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

1601172-006

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
Descrizione

1601172-006

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI
SAN MACARIO - VIA TRENTO**

Note

NOTE PARAMETRI

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

Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle colonie a 22°C): senza variazioni anomale.

Le 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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-007

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 **1601172-007**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**
Luogo di prelievo **Samarate**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 1172**
Modalità campionamento ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data del prelievo **14/06/2016**
Data accettazione **14/06/2016**
Data inizio prove **16/06/2016**
Data fine prove **17/06/2016**
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)	5,6	-	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)	6,9	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
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



Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1601172-007.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membro 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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-008

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	1601172-008
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 1172
Modalità campionamento	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo	14/06/2016
Data accettazione	14/06/2016
Data inizio prove	16/06/2016
Data fine prove	17/06/2016
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)	2,4	-	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)	2,9	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.

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: RP1601172-008.PDF.P7M

Pagina 1 di 1

LAB N° 0633

Membro 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, 24/06/2016

RAPPORTO DI PROVA

1601172-009

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 **1601172-009**
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 1172
Modalità campionamento *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data del prelievo 14/06/2016
Data accettazione 14/06/2016
Data inizio prove 14/06/2016
Data fine prove 16/06/2016

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
Nitrati (NO3)	16	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	* 0,42	1,00	--	--

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