



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-001

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE
Campione	1700367-001
Luogo Prelievo	Samarate
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	07/03/2017
Data Accettazione	07/03/2017
Data Inizio Prova	07/03/2017
Data Fine Prova	16/03/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile			accettabile
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4		6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	442			2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	27			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	382			-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5			5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	43	± 3		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,93	± 0,06		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25			250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	44			250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI	--					
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700367-001-A789-14.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\3



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



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F.P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-001

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

Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0			5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5			50
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	88			-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	13			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,2			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	10,5			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	• 11,7	± 2,3		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,8			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0			30



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-001

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

Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE**

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

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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

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

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

INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa

U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza

K = Fattore di copertura; P = livello di probabilità

K= 2; P= 95%

- Per le prove contraddistinte dal simbolo a lato, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA

1700367-002

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA**
Campione **1700367-002**
Luogo Prelievo **Samarate**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **07/03/2017**
Data Accettazione **07/03/2017**
Data Inizio Prova **07/03/2017**
Data Fine Prova **16/03/2017**
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	331		2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	20		-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	310		-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5		5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,64		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10		250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	23		250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05		-
METALLI	--	--			
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0		5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5		50

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700367-002-A789-15.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-002

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

Descrizione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA TOGLIATTI - FILTRO DI DESTRA					
Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20		200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0		10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	65		-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	9		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 1,0		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,5		-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0		30

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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

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

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

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-003

Cliente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Indirizzo	VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)
Committente	A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI
Descrizione	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - USCITA FILTRI
Campione	1700367-003
Luogo Prelievo	Cascina Costa
Prelievo	SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367
Modalità prelievo	*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo	07/03/2017
Data Accettazione	07/03/2017
Data Inizio Prova	07/03/2017
Data Fine Prova	16/03/2017
Riferimento legislativo	D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore	Liquido limpido incolore

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile			accettabile
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,8		6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	341			2500
Durezza (da calcolo)	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)	17			-
* Residuo fisso 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	288			-
* Ossidabilità	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00	< 0,5			5,0
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	35			50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,80	± 0,05		1,00
Cloruri (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18			250
Solfati (SO4)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	27			250
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	< 0,05			-
METALLI	--					
Alluminio (Al)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700367-003-A789-16.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\3



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



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-003

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

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

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Cadmio (Cd)	µg/l	ISS.DAA.007.REV00	< 1,0			5,0
* Cromo (Cr)	µg/l	ISS.DAA.008.REV00	< 5			50
Ferro (Fe)	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 20			200
* Piombo (Pb)	µg/l	ISS.DAA.012.REV00	< 1,0			10
Calcio (Ca)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	56			-
Magnesio (Mg)	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,6			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	4,1			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0			30



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC:servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-003

Cliente A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Indirizzo VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)

Committente A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI

Descrizione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA COSTA - USCITA FILTRI

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

Colore, odore, sapore, torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Durezza: valori consigliati 15-50°F.

Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.

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

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

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

INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa

U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza

K = Fattore di copertura; P = livello di probabilità

K= 2; P= 95%

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F/P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA

1700367-004

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA SCUOLA ELEMENTARE DI VERGHERA - VIA ACQUEDOTTO**
Campione **1700367-004**
Luogo Prelievo **Verghera**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **07/03/2017**
Data Accettazione **07/03/2017**
Data Inizio Prova **07/03/2017**
Data Fine Prova **16/03/2017**
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile		accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14		-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	242		2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05		0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	0,42		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,20		-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--			
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0		0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--			
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,3		-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5		-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,8		10

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700367-004-A789-17.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\2



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



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-004

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

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

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Lim.Min.	Lim.Max.
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5	-	-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0	-	30

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

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

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA

1700367-005

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA**
Campione **1700367-005**
Luogo Prelievo **Cascina Elisa**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **07/03/2017**
Data Accettazione **07/03/2017**
Data Inizio Prova **07/03/2017**
Data Fine Prova **16/03/2017**
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
* Colore	--	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Odore	--	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Sapore	--	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Torbidità	--	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	accettabile			accettabile
* Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	14			-
Concentraz. ioni idrogeno	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,4		6,5	9,5
Conduttività a 20°C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	677			2500
Ammonio	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitrati (NO3)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	48	± 3		50
Nitriti (NO2)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	1,06	± 0,07		1,00
* Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.)	mg/l	ISS.BHD.033.REV00	0,20			-
PARAMETRI MICROBIOLOGICI		--				
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Escherichia coli	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2014	0			0
Enterococchi	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0			0
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700367-005-A789-18.PDF.P7M

MOD-203.1.3 V1 -

Pagina 1\2



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



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-005

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

Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA MATERNA DI CASCINA ELISA - VIA S. MARIA**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,0			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,5			10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	1,5			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,8			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Trihalometani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	3,0			30

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

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

INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa
U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza
K = Fattore di copertura; P = livello di probabilità
K= 2; P= 95%

- Per le prove contraddistinte dal simbolo a lato, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-006

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA PUNTO RETE SCUOLA ELEMENTARE DI SAMARATE - VIA DANTE**
Campione **1700367-006**
Luogo Prelievo **Samarate**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **07/03/2017**
Data Accettazione **07/03/2017**
Data Inizio Prova **07/03/2017**
Data Fine Prova **16/03/2017**
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI		--				
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	0,9			-
Tetracloroetilene (PCE)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	6,7			-
Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	7,6	± 1,5		10
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,5			-
Trialommetani-totale (da calcolo)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 3,0			30



S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, lunedì 20 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700367-007

Cliente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Indirizzo **VIA MACCHI - 21017 SAMARATE (VA)**
Committente **A.S.C. S.r.l. - AZIENDA SERVIZI COMUNALI**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO CASCINA ELISA - USCITA FILTRI**
Campione **1700367-007**
Luogo Prelievo **Cascina Elisa**
Prelievo **SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 367**
Modalità prelievo ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3**
Data Prelievo **07/03/2017**
Data Accettazione **07/03/2017**
Data Inizio Prova **07/03/2017**
Data Fine Prova **16/03/2017**
Riferimento legislativo **D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano**
Aspetto e colore **Liquido limpido incolore**

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max.
Nitriti (NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,05			0,50
Nitrati (NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	• 48	± 3		50
Indice nitriti e nitrati ((nitrato)/50 + (nitrito)/0,5 (da calcolo))	--	APAT CNR IRSA 4020 + 4050 Man 29 2003	• 1,06	± 0,07		1,00

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

INCERTEZZA

U per i parametri chimici = Incertezza estesa

U per i parametri microbiologici = Limite di confidenza

K = Fattore di copertura; P = livello di probabilità

K= 2; P= 95%

- Per le prove contraddistinte dal simbolo a lato, l'incertezza di misura è determinante nella valutazione della conformità del risultato rispetto al limite.

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)





S.A. SERVIZIO AMBIENTE S.r.l. a socio unico

Sede Legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
C.F./P.IVA/Reg.Imp.Varese 02583960121

Uffici e laboratorio:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
REA Varese 269109

Telefono: 0331.782901
Fax: 0331.790171
PEC: servizioambiente.srl@pec.it
www.servizioambiente.it

GALLARATE, martedì 21 marzo 2017

RAPPORTO DI PROVA 1700427-001

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

Descrizione ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA POZZO DI VIA DANTE
Campione 1700427-001
Luogo Prelievo Samarate
Prelievo SA Servizio Ambiente Srl - Rapporto di prelievo 427
Modalità prelievo *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale V3
Data Prelievo 15/03/2017
Data Accettazione 15/03/2017
Data Inizio Prova 15/03/2017
Data Fine Prova 16/03/2017
Riferimento legislativo D.Lgs 31/2001- Acque destinate al consumo umano
Aspetto e colore Liquido limpido incolore

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

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

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

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

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

Direttore del laboratorio

Oliviero Minisini

Firmatario	Certification Authority	Cod. Fiscale	Stato	Organizzazione	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data CRL
MINISINI OLIVIERO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	MNSLVR60T15C933B	IT	Non Dichiarato	13168593	2017 Jun 12 23:59:59	2014 Jun 13 00:00:00 (UTC Time)

Documento Elettronico con Firma Digitale: RP1700427-001-A789-21.PDF.P7M

MOD-203.1.8 V1 -

Pagina 1\1



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