



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:  
Via Cavour, 10  
20121 Milano  
BEA Varese

Sede amministrativa:  
Via Cavour, 10  
20121 Milano  
Telefono: 02 57 50 11 11

Fax: 02 57 50 11 12  
C.F. - Part. IVA: 01210010157  
www.servizioambiente.it

AMSC spa  
Gallarate



Prot. N. 5897/12  
del 02/07/2012

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

1200742-011

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**  
VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA)  
A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

1200742-011  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
POZZO PASSERINI - COD. VEPassP**

Luogo del prelievo  
Prelievo

VERGIATE  
Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

17/05/2012

Data accettazione

17/05/2012

Data inizio prove

17/05/2012

Data di fine prove

28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	7,9	6,5 - 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	303	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
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	17	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrito)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,34	1	---	---
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10		mg/l	ISS BHD.033.REV00
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Escherichia coli	0	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002

### 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

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori al limite.

I contenuti del presente documento fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Oliviero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia



LAB N° 0633

Via S. Felice 10 - Gallarate (VA) - Tel. 0332 811111

www.servizioambiente.it



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

Via Piave

10121 Venezia

REA Varese

Sede amministrativa:

Via Piave

10121 Venezia

Telefono

Fax

C.F. e Part. IVA

www.servizioambiente.it

Contatti:

0432/91011

0432/91012

0432/91013

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-010**

Produttore

**A.M.S.C. SPA**

Indirizzo

VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA)

Committente

A.M.S.C. SPA

Campione

**1200742-010**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
POZZO TEMATEX - COD. VETemaP**

Luogo del prelievo

VERGIATE

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

17/05/2012

Data accettazione

17/05/2012

Data inizio prove

17/05/2012

Data di fine prove

28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	8,0	6,5 - 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	241	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
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	6	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,12	1	---	---
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* assente		mg/l	ISS.BHD.033.REV00
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Escherichia coli	0	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2002

#### 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.

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

I risultati in grassetto sottolineato sono superiori all'limite.

I contenuti del presente documento fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico

Olivero Minisini

Direttore del Laboratorio

Claudio Garavaglia





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale  
S.p.A. - Via  
R.A. Varese

Sede amministrativa:  
S.p.A. - Via  
R.A. Varese  
Telefono

Taxi - 1111  
C.F. e Part. IVA  
www.servizioambiente.it

02-76000000  
02-76000000

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-013**

Produttore **A.M.S.C. SPA**  
Indirizzo VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)  
Committente A.M.S.C. SPA

Campione **1200742-013**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
USCITA SERBATOIO FERRERA - COD. VESferU**  
Luogo del prelievo VERGIATE  
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale  
Data del prelievo 17/05/2012  
Data accettazione 17/05/2012  
Data inizio prove 17/05/2012  
Data di fine prove 28/05/2012  
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
Concentraz. ioni idrogeno	7,8	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	361	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	20	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 313	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O2	ISS BEB 027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	18	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,36	1	---	---
Cloruri (Cl)	18	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	21	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,20	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:  
Via  
10000  
REA Varese

Sede amministrativa:  
Via  
10000  
Telefono

Fax  
C.F. e Part. IVA  
www.servizioambiente.it

Capitale Sociale  
€ 10.000.000,00

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA 1200742-013

Produttore **A.M.S.C. SPA**  
Indirizzo **VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)**  
Committente **A.M.S.C. SPA**

Campione **1200742-013**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
USCITA SERBATOIO FERRERA - COD. VESferU**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	1	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	2	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS.DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS.DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	59	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	13	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

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)

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

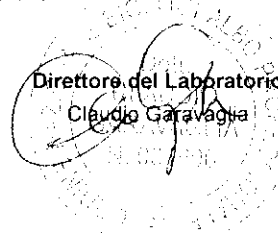
Le date di inizio e fine di ciascuna prova sono rintracciabili sui quaderni di laboratorio e sono a disposizione del cliente.

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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.

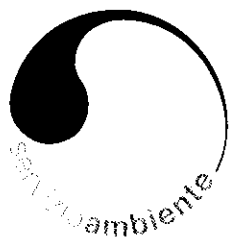
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.



LAB N° 0633

Servizio Ambiente S.n.c. - Via Aleardi, 70 - 21013 Gallarate (VA)

REA - VA



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

VIA ALEARDI, 70

21013 GALLARATE (VA)

REA Varese:

Sede amministrativa:

VIA ALEARDI, 70

21013 GALLARATE (VA)

Teléfono:

Fax:

C.F. - Part. IVA:

01210000987

www.servizioambiente.it

Capitale Sociale:

€ 10.000.000

€ 10.000.000

€ 10.000.000

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-012**

Produttore

**A.M.S.C. SPA**

Indirizzo

VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)

Committente

A.M.S.C. SPA

Campione

**1200742-012**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
USCITA SERBATOIO TORRE - COD. VES<sub>tor</sub>U**

Luogo del prelievo

VERGIATE

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

17/05/2012

Data accettazione

17/05/2012

Data inizio prove

17/05/2012

Data di fine prove

28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	7,8	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	322	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	19	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 308	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	ISS.BEB.027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	17	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,34	1	---	---
Cloruri (Cl)	9	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	16	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00



LAB N° 0633

Servizio Ambientale S.p.A. - Via A. Manzoni, 10 - 21013 Gallarate (VA) - Tel. 0332/21013



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:  
Via S. Felice, 10  
03018 Viterbo (VT)  
R.E.A. Varese, n. 10127

Sede amministrativa:  
Via S. Felice, 10  
03018 Viterbo (VT)  
Telefono: 0761/271111

Fax: 0761/271112  
C.F. e Part. IVA: 03000120567  
P.IVA: 03000120567  
www.servizioambiente.it

Cap. Soc. € 10.000,00  
Iscritto al Registro Imprese di Viterbo, n. 03000120567  
Codice di attività: 91.00.01

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-012**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**  
VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA)  
A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

**1200742-012**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA**  
**USCITA SERBATOIO TORRE - COD. VESforU**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	17	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	5	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS.DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	55	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

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)

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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

**Direttore Tecnico**  
Oliviero Mitisini

**Direttore del Laboratorio**  
Claudia Garavaglia



LAB N° 0633

Via S. Felice, 10 - 03018 Viterbo (VT) - Tel. 0761/271111



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:

10121 Venezia  
Rialto 1500  
BEA Varese

Sede amministrativa:

10121 Venezia  
Rialto 1500  
Teléfono: +39 041 521111

Fax:

+39 041 521112  
C.R. - Part. IVA 04100001000  
www.servizioambiente.it

Capitale Sociale:

€ 10.000.000,00  
Iscritto al Registro Imprese di Venezia  
n. 04100001000

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-014**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**

VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)

A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

**1200742-014**

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
PUNTO RETE MUNICIPIO - COD. Verete1**

Luogo del prelievo

VERGIATE

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

17/05/2012

Data accettazione

17/05/2012

Data inizio prove

17/05/2012

Data di fine prove

28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	7,9	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	312	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	18	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 299	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	16	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,32	1	---	---
Cloruri (Cl)	9	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	15	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00



IAB N° 0633

Modulo per l'Accreditamento di Servizi di Laboratorio  
S.p.A. - S.p.A.



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale  
Via...  
21013 Gallarate (VA)  
BNA Varese

Sede amministrativa  
Via...  
21013 Gallarate (VA)  
Telefono: ...

Fascicolo...  
C.F. e Part. IVA...  
www.servizioambiente.it

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-014**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**  
VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)  
A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

**1200742-014**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA**  
**PUNTO RETE MUNICIPIO - COD. Verete1**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	4	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	1	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS.DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS.DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	53	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	11	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

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)  
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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

**Direttore Tecnico**  
Oliviero Minisini

**Direttore del Laboratorio**  
Claudio Garavaglia







## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale  
Via Valdegambini, 24  
20124 Milano  
Tel. A Varese: 0332/72421

Sede amministrativa  
Via Valdegambini, 24  
20124 Milano  
Telefono: 02/4820921

Fax: 02/4820922  
C.F. - Part. IVA: 02800970962  
P.I. - Part. IVA: 02800970962  
www.servizioambiente.it

Cap. 100.000.000,00  
R.E.A. 20806070962

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA 1200742-015

Produttore **A.M.S.C. SPA**  
Indirizzo VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)  
Committente A.M.S.C. SPA

Campione **1200742-015**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
PUNTO RETE P.ZZA S. MARTINO, 8 - FRAZ. CIMBRO - COD. VErrete2**

Luogo del prelievo VERGIATE  
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale  
Data del prelievo 17/05/2012  
Data accettazione 17/05/2012  
Data inizio prove 17/05/2012  
Data di fine prove 28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	7,9	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conductività a 20°C	359	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	20	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 310	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O2	ISS BEB 027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	18	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,36	1	---	---
Cloruri (Cl)	18	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	21	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS BHD 033.REV00



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale  
Via...  
00100 Roma  
00100 Roma

Sede amministrativa  
Via...  
00100 Roma  
00100 Roma

Fax: +39 06 49811111  
C.F. - Part. IVA: 0123456789  
www.servizioambiente.it

Capitale Sociale  
€ 10.000.000,00  
Iscritto al Registro Imprese  
di Roma n. 0123456789

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

1200742-015

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**  
VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA)  
A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

1200742-015  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA**  
**PUNTO RETE P.ZZA S. MARTINO, 8 - FRAZ. CIMBRO - COD. Verete2**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	59	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	5	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	58	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	12	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

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)

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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

Direttore Tecnico  
Oliviero Minichiello

Direttore del Laboratorio  
Claudio Garavaglia





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale

VIA ALEARDI, 70

21013 GALLARATE (VA)

REA Varese: 20128

Sede amministrativa

VIA ALEARDI, 70

21013 GALLARATE (VA)

Teletono: 0332/900000

Fax: 0332/900000

C.F. e Part. IVA: 03000000362

Numero Verde 800 20 20 20

www.servizioambiente.it

Cap. Soc. € 10.000.000

di cui versato € 10.000.000

di cui versato € 10.000.000

di cui versato € 10.000.000

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-016**

Produttore

**A.M.S.C. SPA**

Indirizzo

VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)

Committente

A.M.S.C. SPA

Campione

**1200742-016**

Descrizione

**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
PUNTO RETE VIA F.LLI ROSSELLI, 3 - FRAZ. CORGENO - COD. VERete3**

Luogo del prelievo

VERGIATE

Prelievo

Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742

Modalità campionamento

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

Data del prelievo

17/05/2012

Data accettazione

17/05/2012

Data inizio prove

17/05/2012

Data di fine prove

28/05/2012

Aspetto e colore

Liquido limpido incolore

Riferimento legislativo

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

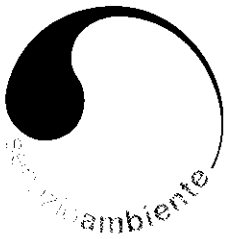
Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
Colore	* accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
Odore	* accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	* accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Torbidità	* accettabile	accettabile	---	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Concentraz. ioni idrogeno	7,9	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	304	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	17	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 291	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	17	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,34	1	---	---
Cloruri (Cl)	6	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	14	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00



LAB. N° 0633

Via A. Moro, 1 - 20121 Milano - Tel. 02/76001111

www.accredia.it



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale

VIALE

REDA

REDA Varese

Sede amministrativa

VIALE

REDA

REDA Varese

Fax

0332

0332

0332

C.F. e Part. IVA

0332

0332

0332

www.servizioambiente.it

0332

0332

0332

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA

**1200742-016**

Produttore  
Indirizzo  
Committente

**A.M.S.C. SPA**  
VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)  
A.M.S.C. SPA

Campione  
Descrizione

**1200742-016**  
**ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA**  
**PUNTO RETE VIA F.LLI ROSSELLI, 3 - FRAZ. CORGENO - COD. VERETE3**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	3	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	2	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS.DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS.DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS.DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	51	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	11	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

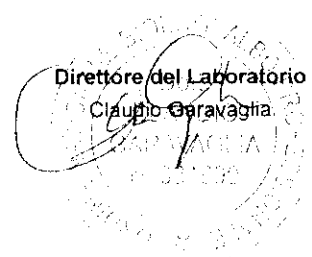
Colore-Odore-Sapore-Torbidità: accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale  
Durezza: valori consigliati 15-50°F  
Residuo secco a 180°C: valore massimo consigliato 1500 mg/l.  
Disinfettante residuo: valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)  
Conta microbica totale a 22°C (Conteggio delle 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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.



LAB N° 0633

Via S. Felice 10, 20122 Milano, Tel. 02 57491111  
E-mail: info@accredia.it



## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:  
Via E. Mattei, 10  
21013 Gallarate (VA)  
REA Varese

Sede amministrativa:  
Via E. Mattei, 10  
21013 Gallarate (VA)  
Telefono

Fax:  
C.F. - Part. IVA  
www.servizioambiente.it

Cap. Soc. € 10.000,00  
Iscritto al Registro Imprese  
di Gallarate (VA) n. 012345678

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA 1200742-017

Produttore **A.M.S.C. SPA**  
Indirizzo VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)  
Committente A.M.S.C. SPA

Campione **1200742-017**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
PUNTO RETE VIA POSORTI, 3 - FRAZ. SESONA - COD. VERete4**

Luogo del prelievo VERGIATE  
Prelievo Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 742  
Modalità campionamento \*IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale  
Data del prelievo 17/05/2012  
Data accettazione 17/05/2012  
Data inizio prove 17/05/2012  
Data di fine prove 28/05/2012

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
Concentraz. ioni idrogeno	7,9	6,5 – 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità a 20°C	310	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza (da calcolo)	17	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 287	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5,0	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	16	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,32	1	---	---
Cloruri (Cl)	8	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO <sub>4</sub> )	16	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl <sub>2</sub> res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00





## SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:  
Via S. Felice, 10  
21013 Gallarate (VA)  
P.A. Varese

Sede amministrativa:  
Via S. Felice, 10  
21013 Gallarate (VA)  
Telefono: 0332/833333

Fax: 0332/833333  
C.F. e Part. IVA: 03000000333  
Codice di attività: 811000000000000000  
[www.serviziambiente.it](http://www.serviziambiente.it)

Cap. Soc. € 10.000,00  
Iscritto al Registro Imprese di Varese  
C.C.I.A.A. n. 10000000333

Gallarate, 04/06/2012

### RAPPORTO DI PROVA 1200742-017

Produttore **A.M.S.C. SPA**  
Indirizzo **VIA ALEARDI, 70 – 21013 GALLARATE (VA)**  
Committente **A.M.S.C. SPA**

Campione **1200742-017**  
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA  
PUNTO RETE VIA POSORTI, 3 - FRAZ. SESONA - COD. VERETE4**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>				
Conta microbica totale a 22°C	2	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Conta microbica totale a 36°C	1	-	UFC/ ml	UNI EN ISO 6222:2001
Escherichia coli	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Batteri coliformi a 37°C	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 9308-1:2002
Enterococchi	0	0	UFC/100 ml	UNI EN ISO 7899-2:2003
<b>METALLI</b>				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1,0	5,0	µg/l	ISS DAA.007.REV00
Cromo (Cr)	* < 5	50	µg/l	ISS DAA.008.REV00
Ferro (Fe)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	* < 2,5	25	µg/l	ISS DAA.012.REV00
Calcio (Ca)	51	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Magnesio (Mg)	11	-	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

#### Note

##### NOTE PARAMETRI

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)

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 fanno riferimento esclusivamente ai campioni sottoposti alle prove di laboratorio.  
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione di Servizio Ambiente S.n.c.

