**SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.**

Sede legale: [illegible]
REA Varese [illegible]

Sede amministrativa: [illegible]
Telefono: [illegible]

Fax: [illegible]
C.F. e Part. IVA [illegible]
www.servizioambiente.it

AMSC spa
Gallarate
Prot.N.7202/13
del 24/07/2013

Gallarate, 20/05/2013

## RAPPORTO DI PROVA 1300764-007

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

| | |
|---|---|
| Campione | **1300764-007** |
| Descrizione | **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA 16 - PUNTO RETE MUNICIPIO - VIA CAVALLOTTI** |
| Luogo di prelievo | Vergiate |
| Prelievo | Servizio Ambiente S.n.c. - Rapporto di prelievo 764 |
| Modalità campionamento | *IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale |
| Data del prelievo | 15/05/2013 |
| Data accettazione | 15/05/2013 |
| Data inizio prove | 15/05/2013 |
| Data fine prove | 17/05/2013 |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| Concentraz. ioni idrogeno | | 8,2 | 6,5-9,5 | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 |
| Conduttività a 20°C | | 320 | 2500 | µS/cm | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 |
| Durezza (da calcolo) | | 21 | - | °F | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003) |
| Residuo fisso 180°C | * | 324 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003 |
| Ammonio | | < 0,05 | 0,50 | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 |
| Nitriti (NO2) | | < 0,05 | 0,50 | mg/l | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 |
| Nitrati (NO3) | | 15 | 50 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Solfati (SO4) | | 16 | 250 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Cloruri (Cl) | | 8 | 250 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Fluoruri (F) | | < 0,20 | 1,50 | mg/l | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 |
| Bicarbonato | * | 178,9 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 2010 B Man 29 2003 |
| Clorito | * | < 100 | 700 | µg/l | ISS.CBB.037.REV00 |
| Disinfettante residuo (Cl2 res.lib.) | * | < 0,05 | - | mg/l | ISS.BHD.033.REV00 |
| COMPOSTI ORGANO-ALOGENATI | | | | | -- |
| Tricloroetilene | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Tetracloroetilene (PCE) | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Somma tricloroetilene tetracloroetilene (da calcolo) | | < 1,0 | 10 | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Cloroformio | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Bromoformio | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Dibromoclorometano | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Bromodiclorometano | | < 0,5 | - | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| Trialometani-totale (da calcolo) | | < 3 | 30 | µg/l | APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 |
| METALLI | | | | | -- |
| Arsenico (As) | * | 3,5 | 10 | µg/l | ISS.DAA.003.REV00 |
| Calcio (Ca) | | 62 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Magnesio (Mg) | | 13 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Manganese (Mn) | | < 5 | 50 | µg/l | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Potassio (K) | | 1 | - | mg/l | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |
| Sodio (Na) | | 6 | 200 | mg/l | APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 |



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0633
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

**SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.**

Sede legale: [illegible]
REA Varese: [illegible]

Sede amministrativa: [illegible]
Telefono: [illegible]

Fax: [illegible]
C.F. e Part. IVA [illegible]
www.servizioambiente.it

*Segue*

**RAPPORTO DI PROVA** **1300764-007**

| | |
|---|---|
| Produttore | **A.M.S.C. SPA** |
| Indirizzo | VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA) |
| Committente | A.M.S.C. SPA |
| Campione | **1300764-007** |
| Descrizione | **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA 16 - PUNTO RETE MUNICIPIO - VIA CAVALLOTTI** |

**Note**

NOTE PARAMETRI
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)

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 Servizio Ambiente S.n.c.

**Direttore Tecnico**
Oliviero Minisini

**Direttore del Laboratorio**
Claudio Garavaglia



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0633
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC