

SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese: 208051

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 4
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.790171

Fax: 0331.790171
C.F. e Part. IVA 01002870337
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Sistema Qualità
in accordo con
UNI EN ISO
9001:2008

Gallarate, 24/08/2011

RAPPORTO DI PROVA 1101397-015

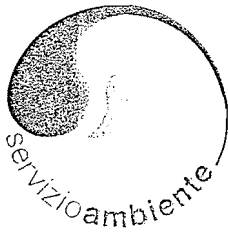
Produttore **A.M.S.C. SPA**
Indirizzo **VIA ALEARDI, 70 - 21013 GALLARATE (VA)**
Committente **A.M.S.C. SPA**

Campione **1101397-015**
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 1397**
Modalità campionamento ***IO-202.1 Modalità di campionamento delle acque primarie - potabili e pozzo industriale**
Data del prelievo **03/08/2011**
Data accettazione **03/08/2011**
Data inizio prove **03/08/2011**
Data di fine prove **17/08/2011**
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	335	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Durezza	19	-	°F	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (APAT CNR IRSA 2040 A Man 29 2003)
Residuo fisso 180°C	* 297	-	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003
Ossidabilità	* < 0,5	5	mg/l O2	ISS.BEB.027.REV00
Ammonio	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	< 0,05	0,50	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati (NO ₃)	16	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
(nitrato)/50 + (nitrito)/0,5	* 0,32	1,00	—	—
Cloruri (Cl)	6	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati (SO ₄)	14	250	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Disinfettante residuo (Cl ₂ res. libero)	* 0,10	-	mg/l	ISS.BHD.033.REV00



Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP e LAB
di MLA IAP per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, SSI, FSH e PRD
e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB



SERVIZIO AMBIENTE S.n.c.

Sede legale:
Via Maspero, 5
21100 Varese
REA Varese: 208051

Sede amministrativa:
Via Cattaneo, 9
21013 Gallarate (Varese)
Telefono: 0331.792901

Fax: 0331.790171
C.F. e Part. IVA 01820960127
servizio.ambiente@servizioambiente.it
www.servizioambiente.it

Sistema Qualità
in accordo con
UNI EN ISO
9001:2008

Gallarate, 24/08/2011

RAPPORTO DI PROVA 1101397-015

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

Campione **1101397-015**
Descrizione **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO SIGLATA
USCITA SERBATOIO FERRERA - COD. VESferU**

Prova	Risultato	Valore di parametro	U.M.	Metodo
PARAMETRI MICROBIOLOGICI				
Conta microbica totale a 22°C	1	-	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
METALLI				
Alluminio (Al)	< 20	200	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cadmio (Cd)	* < 1	5	µg/l	ISS.DAA.007.REV00
Cromo totale (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)	57	-	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.

Tutte le prove sono eseguite nel rispetto delle tempistiche definite dalle metodiche di campionamento e riportate nell'istruzione operativa IO-202.1.

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.



Member of MLA EA for the schemes of accreditation
SGQ, SGA, PRD, PMS, IEP and LAB
of MLA IAF for the schemes of accreditation
SGQ, SGA, SSI, FSM and PRD
and of MRA ILAC for the schemes of accreditation LAB