Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.
Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.
accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0502
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB
Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 14/0855
Data emissione: 13/03/14
Pag. 1/4

Richiedente
Comune di Lavena Ponte Tresa
Viale Libertà, 25
21037 Lavena Ponte Tresa (VA)

Campionamento:	a cura ns. personale Tecnico (non soggetto ad accreditamento ACCREDIA)
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Data e ora campionamento:	10/03/14 ore 10:00 – Verbale N°14/184 – PO N°02 Rev. 7 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	10/03/14
Data inizio analisi:	10/03/14
Data fine analisi:	11/03/14

Denominazione attribuita dal Richiedente:	**Acqua di rete – Origine: scantinato Bar Taormina**
Identificazione campione:	ns. N° interno 14/2136
Temperatura di prelievo:	11,5°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura di trasporto:	5,9°C

	Prova	Risultato di prova	Incertezza (•) Limite inferiore	Incertezza (•) Limite superiore	D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
A	*Escherichia coli*	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
	Clostridium perfringens:						
A	Forma vegetativa	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
A	Forma sporale	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
N	Colore	< 1	-		senza variazioni anomale	unità	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,8	-		senza variazioni anomale	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29:2003
N	Odore	1	-		senza variazioni anomale	a 25 °C	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29:2003
N	pH	7,6	7,4	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	296	281	311	2500	µS/cm a	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-		0,50	mg NO_2/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-		0,50	mg NH_4/l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	0,11	0,10	0,12	(minimo 0,2)	mg Cl_2/l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003

Comune di Lavena Ponte Tresa
Protocollo Generale ARRIVO
Protoc N. 0002571 del 14/03/2014
Categoria. 06 Classe.
Ufficio : UT

Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.
Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.
accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0502
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB
Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 14/0855
Data emissione: 13/03/14

Richiedente
Comune di Lavena Ponte Tresa
Viale Libertà, 25
21037 Lavena Ponte Tresa (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:	**Acqua di rete – Origine: fontanella Belvedere**
Identificazione campione:	ns. N° interno 14/2137
Temperatura di prelievo:	8,1°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura di trasporto:	5,9°C

	Prova	Risultato di prova	Incertezza (•) Limite inferiore	Incertezza (•) Limite superiore	D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
A	*Escherichia coli*	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
	Clostridium perfringens:						
A	Forma vegetativa	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
A	Forma sporale	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
N	Colore	< 1	-		senza variazioni anomale	unità	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,8	-		senza variazioni anomale	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29:2003
N	Odore	1	-		senza variazioni anomale	a 25 °C	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29:2003
N	pH	7,5	7,3	7,7	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	249	237	261	2500	µS/cm a	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-		0,50	mg NO_2/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-		0,50	mg NH_4/l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	<0,05	-		(minimo 0,2)	mg Cl_2/l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003

Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.
Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.
accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0502
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB
Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 14/0855
Data emissione: 13/03/14

Richiedente
Comune di Lavena Ponte Tresa
Viale Libertà, 25
21037 Lavena Ponte Tresa (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:	**Acqua di rete – Origine: fontanella Piacco**
Identificazione campione:	ns. N° interno 14/2138
Temperatura di prelievo:	7,9°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura di trasporto:	5,9°C

	Prova	Risultato di prova	Incertezza (•) Limite inferiore	Incertezza (•) Limite superiore	D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
A	*Escherichia coli*	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
	Clostridium perfringens:						
A	Forma vegetativa	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
A	Forma sporale	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
N	Colore	< 1	-		senza variazioni anomale	unità	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,8	-		senza variazioni anomale	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29:2003
N	Odore	1	-		senza variazioni anomale	a 25 °C	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29:2003
N	pH	7,6	7,4	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	245	233	257	2500	µS/cm a	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-		0,50	mg NO_2/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-		0,50	mg NH_4/l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	0,09	0,08	0,10	(minimo 0,2)	mg Cl_2/l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003

Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.
Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd.
accreditamento Ukas n. 245 Certificato n. 091071A
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. n° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0502
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB
Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 14/0855
Data emissione: 13/03/14

Richiedente
Comune di Lavena Ponte Tresa
Viale Libertà, 25
21037 Lavena Ponte Tresa (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:	**Acqua di rete – Origine: fontanella Piazza Matteotti**
Identificazione campione:	ns. N° interno 14/2139
Temperatura di prelievo:	°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura di trasporto:	5,9°C

	Prova	Risultato di prova	Incertezza (•) Limite inferiore	Incertezza (•) Limite superiore	D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
A	*Escherichia coli*	0	-		0	MPN/100	ISO 9308-2:2012
	Clostridium perfringens:						
A	Forma vegetativa	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
A	Forma sporale	0	-		0	UFC/100	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
N	Colore	< 1	-		senza variazioni anomale	unità	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,8	-		senza variazioni anomale	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29:2003
N	Odore	1	-		senza variazioni anomale	a 25 °C	APAT CNR IRSA 2050 Man. 29:2003
N	pH	7,6	7,4	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	283	269	297	2500	µS/cm a	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-		0,50	mg NO_2/l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-		0,50	mg NH_4/l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	<0,05	-		(minimo 0,2)	mg Cl_2/l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003

Il Responsabile del Laboratorio

Il Responsabile Tecnico

A = Prova accreditata da ACCREDIA N = Prova non accreditata da ACCREDIA (•) Incertezza = Per le prove microbiologiche l'incertezza di misura è espressa come intervallo di variazione all'interno del quale cade il valore atteso dell' analita (intervallo di confidenza) con la probabilità del 95% e un fattore di copertura K = 2. Per le prove chimico-fisiche l'incertezza di misura indicata è il coefficiente di variazione percentuale (CV%) espresso come intervallo di concentrazione. Il rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Il campione esaminato, salvo specifici accordi, viene smaltito dopo la verifica dei risultati di laboratorio. Il Marchio ACCREDIA non è da intendersi come certificazione di prodotto e non va riportato sul medesimo.