



## 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



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° 14/0851  
Data emissione: 13/03/14  
Pag. 1/3

Richiedente  
Comune di Angera  
Piazza Garibaldi, 14  
21021 Angera (VA)

Campionamento:	a cura ns. personale Tecnico (non soggetto ad accreditamento ACCREDIA)
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Data e ora campionamento:	11/03/14 ore 09:45 – Verbale N°14/194 – PO N°02 Rev. 7 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	11/03/14
Data inizio analisi:	11/03/14
Data fine analisi:	12/03/14

Denominazione attribuita dal Richiedente:	<b>Acqua di rete – Origine: bancone caffè Fornace Bruschera</b>
Identificazione campione:	ns. N° interno 14/2208
Temperatura di prelievo:	11,8°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura di trasporto:	5,8°C

Prova	Risultato di prova	Incertezza (●)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A Batteri coliformi a 37°C	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A <i>Escherichia coli</i>	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A Enterococchi				0	MPN/100 ml	ASTM D6503-99:2009
N Colore	< 1	-	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	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	7,7	7,5	7,9	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N Conducibilità	303	288	318	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N Azoto ammoniacale	<0,01	-	-	0,50	mg NH <sub>4</sub> /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N Cloro residuo libero	<0,05	-	-	(minimo 0,2)	mg Cl <sub>2</sub> /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



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° 14/0851  
Data emissione: 13/03/14  
Pag. 2/3

Richiedente  
Comune di Angera  
Piazza Garibaldi, 14  
21021 Angera (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete – Origine: bagno Municipio				
Identificazione campione:		ns. N° interno 14/2209				
Temperatura di prelievo:		11,5°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura di trasporto:		5,8°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (°)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	<i>Escherichia coli</i>	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Enterococchi			0	MPN/100 ml	ASTM D6503-99:2009
N	Colore	< 1	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	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	7,7	7,5 7,9	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	298	283 313	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-	0,50	mg NH <sub>4</sub> /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	<0,05	-	(minimo 0,2)	mg Cl <sub>2</sub> /l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete – Origine: bagno deposito operai				
Identificazione campione:		ns. N° interno 14/2210				
Temperatura di prelievo:		10,4°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura di trasporto:		5,8°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (°)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	<i>Escherichia coli</i>	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Enterococchi			0	MPN/100 ml	ASTM D6503-99:2009
N	Colore	< 1	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	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	7,9	7,7 8,1	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	296	281 311	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-	0,50	mg NH <sub>4</sub> /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	<0,05	-	(minimo 0,2)	mg Cl <sub>2</sub> /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



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° 14/0851  
Data emissione: 13/03/14  
Pag. 3/3

Richiedente  
Comune di Angera  
Piazza Garibaldi, 14  
21021 Angera (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		<b>Acqua di rete - Origine:</b>				
Identificazione campione:		ns. N° interno 00/0000				
Temperatura di prelievo:		°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura di trasporto:		5,8°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (•)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A	Batteri coliformi a 37°C	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	<i>Escherichia coli</i>	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Enterococchi	0	-	0	MPN/100 ml	ASTM D6503-99:2009
N	Colore	< 1	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	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	7,9	7,7 8,1	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	324	308 340	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto ammoniacale	<0,01	-	0,50	mg NH <sub>4</sub> /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N	Cloro residuo libero	<0,05	-	(minimo 0,2)	mg Cl <sub>2</sub> /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.



## 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



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° 14/1059  
Data emissione: 21/03/14  
Pag. 1/1

Richiedente  
Comune di Angera  
Piazza Garibaldi, 14  
21021 Angera (VA)

Campionamento:	a cura ns. personale Tecnico (non soggetto ad accreditamento ACCREDIA)
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Data e ora campionamento:	18/03/14 ore 11:00 – Verbale N° 14/222 – PO N°02 Rev. 7 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto interno
Data ricevimento campione in laboratorio:	18/03/14
Data inizio analisi:	18/03/14
Data fine analisi:	19/03/14

Denominazione attribuita dal Richiedente: **Acqua Pozzo Capronno**  
Identificazione campione: ns. N° interno 14/2484  
Temperatura di prelievo: 11,8°C  
Aspetto campione: liquido limpido incolore  
Temperatura di trasporto: 3,6°C

Prova	Risultato di prova	Incertezza (°)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A Batteri coliformi a 37°C	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A <i>Escherichia coli</i>	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A Enterococchi				0	MPN/100 ml	ASTM D6503-99:2009
N Colore	< 1	-	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	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	7,8	7,6	8,0	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N Conducibilità	328	312	344	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N Azoto ammoniacale	<0,01	-	-	0,50	mg NH <sub>4</sub> /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man. 29:2003
N Cloro residuo libero	<0,05	-	-	(minimo 0,2)	mg Cl <sub>2</sub> /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 non va riportato sul medesimo.