



## 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° 15/3519

Data emissione: 26/08/15

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:	11/08/15 ore 11:45 – Verbale N°15/776 – PO N°02 Rev. 8 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	11/08/15
Data inizio analisi:	11/08/15
Data fine analisi:	12/08/15

Denominazione attribuita dal Richiedente: **Acqua di rete - bancone Caffè fornace**

Identificazione campione: ns. N° interno 15/8462

Temperatura di prelievo: 18,6°C

Aspetto campione: liquido limpido incolore

Temperatura registrata in Laboratorio: 8,0°C

Prova	Risultato di prova	Incertezza (●)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A Conta di Batteri coliformi a 37°C	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A <i>Conta di Escherichia coli</i>	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
N Colore	< 1	-	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N Torbidità	<0,1	-	-	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.
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 - bagno Municipio**

Identificazione campione: ns. N° interno 15/8463

Temperatura di prelievo: 18,4°C

Aspetto campione: liquido limpido incolore

Temperatura registrata in Laboratorio: 8,0°C

Prova	Risultato di prova	Incertezza (●)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A Conta di Batteri coliformi a 37°C	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A <i>Conta di Escherichia coli</i>	0	-	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
N Colore	< 1	-	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N Torbidità	<0,1	-	-	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	293	278	308	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.
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° 15/3519

Data emissione: 26/08/15

Pag. 2/3

Richiedente

Comune di Angera

Piazza Garibaldi, 14

21021 Angera (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		<b>Acqua di rete - bagno magazzino operai</b>				
Identificazione campione:		ns. N° interno 15/8464				
Temperatura di prelievo:		26,8°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		8,0°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (●) Limite inferiore    Limite superiore		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Conta di Batteri coliformi a 37°C	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Conta di <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
N	Colore	< 1	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,1	-	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	299	284    314	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.
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:		<b>Pozzo Capronno</b>				
Identificazione campione:		ns. N° interno 15/8465				
Temperatura di prelievo:		14,4°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		8,0°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (●) Limite inferiore    Limite superiore		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Conta di Batteri coliformi a 37°C	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Conta di <i>Escherichia coli</i>	0	-	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
N	Colore	< 1	-	senza variazioni anomale	unità HAZEN	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N	Torbidità	<0,1	-	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	≥    ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	323	307    339	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.
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° 15/3519

Data emissione: 26/08/15

Pag. 3/3

Richiedente

Comune di Angera

Piazza Garibaldi, 14

21021 Angera (VA)

Prova	Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01		Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore	Valore di parametro			
A Conta di Batteri coliformi a 37°C	0	-	-	0		MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A <i>Conta di Escherichia coli</i>	0	-	-	0		MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
N Colore	< 1	-	-	senza variazioni anomale		unità HAZEN	APAT CNR IRSA 2020C Man.29:2003
N Torbidità	<0,1	-	-	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	≥	≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N Conducibilità	325	309	341	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.
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.