

25/03/15



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° 15/1006

Data emissione: 19/03/15

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: 12/03/15 ore 11:45 - Verbale N° 15/167 - PO N° 02 Rev. 7 e PO N° 34 Rev. 2
 Punto di prelievo: rubinetto
 Data ricevimento campione in laboratorio: 12/03/15
 Data inizio analisi: 12/03/15
 Data fine analisi: 13/03/15

CITTA' DI ANGERA

Prot. N. 00002861 ARRIVO

Data 24-03-2015

Class. 10.1

Denominazione attribuita dal Richiedente: **Acqua di rete - bancone Caffè fornace**
 Identificazione campione: ns. N° interno 15/2588
 Temperatura di prelievo: 10,3°C
 Aspetto campione: liquido limpido incolore
 Temperatura registrata in Laboratorio: 6,1°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
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	7,9	7,7	8,1	≥ 6,5 ≤ 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 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

Denominazione attribuita dal Richiedente: **Acqua di rete - bagno Municipio**
 Identificazione campione: ns. N° interno 15/2589
 Temperatura di prelievo: 11,4°C
 Aspetto campione: liquido limpido incolore
 Temperatura registrata in Laboratorio: 6,1°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
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	8,0	7,8	8,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N Conducibilità	304	289	319	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 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



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° 15/1006
Data emissione: 19/03/15
Pag. 2/3

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

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - bagno magazzino operai				
Identificazione campione:		ns. N° interno 15/2590				
Temperatura di prelievo:		9,5°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		6,1°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
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	8,0	7,8 8,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	306	291 321	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 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

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Pozzo Capronno				
Identificazione campione:		ns. N° interno 15/2591				
Temperatura di prelievo:		11,1°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		6,1°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
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	8,1	7,9 8,3	≥ 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 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



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° 15/1006
Data emissione: 19/03/15
Pag. 3/3

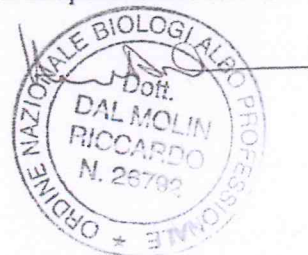
Richiedente
Comune di Angera
Piazza Garibaldi, 14
21021 Angera (VA)

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
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	8.0	7.8	8.2	≥ 6.5 ≤ 9.5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N Conducibilità	331	315	347	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 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.

Via Cilca, 21 - 21021 Angera (VA) - Tel 0331/930312 - 0331/960450 - Fax 0331/932728 - E-mail: segreteria@labangera.com
www.labangera.it - C.F./P.IVA.01574340129 - R.E.A. 204081 - Capitale sociale versato € 36.400,00