



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. Unipersonale

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd, 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° 17/0484

Data emissione: 17/02/17

Pag. 1/2

Richiedente

Comune di Brusimpiano

Via Carlo Battaglia, 5

21050 Brusimpiano (VA)

Campionamento:	a cura ns. personale Tecnico (non soggetto ad accreditamento ACCREDIA)
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Data e ora campionamento:	14/02/17 ore 10:45 – Verbale N° 17/087 – PO N°02 Rev. 8
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	14/02/17
Data inizio analisi:	14/02/17
Data fine analisi:	17/02/17

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - Origine: bagno Municipio					
Identificazione campione:		ns. N° interno 17/1353					
Temperatura di prelievo:		13,9°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,6°C					
Prova		Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
			Limite inferiore	Limite superiore			
	Conta di microrganismi vitali:						
A	Conteggio colonie a 36°C	1	<1	1	-	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001
A	Conteggio colonie a 22°C	8	4	12	senza variazioni anomale	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001
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	7,6	7,4	7,8	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	404	384	424	2500	µS/cm a 20°C	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. Unipersonale

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM Ltd. Certificato n. 091071A
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. N° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001



LAB N° 0502

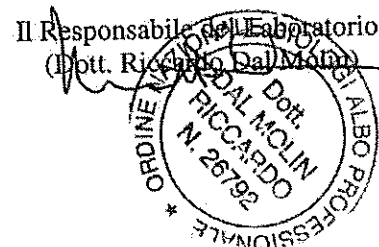
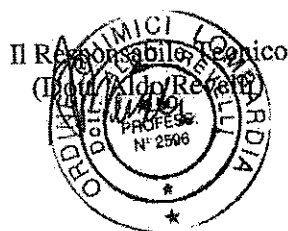
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 17/0484
Data emissione: 17/02/17
Pag. 2/2

Richiedente
Comune di Brusimpiano
Via Carlo Battaglia, 5
21050 Brusimpiano (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - Origine: fontanella Ardena				
Identificazione campione:		ns. N° interno 17/1354				
Temperatura di prelievo:		13,7°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,6°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unità di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A	Conta di microrganismi vitali:					
A	Conteggio colonie a 36°C	0	-	-	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001
A	Conteggio colonie a 22°C	4	1 7	senza variazioni anomale	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001
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	399	379 419	2500	µS/cm a 20°C	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



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. 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 Cilea, 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 € 68.000,00