



# 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

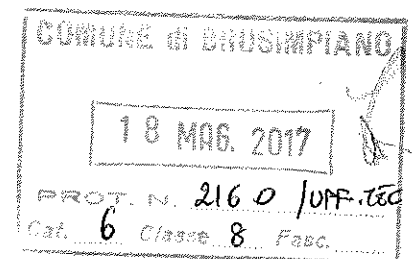
Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova; N° 17/1644  
Data emissione: 17/05/17  
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:	11/05/17 ore 12:20 – Verbale N° 17/274 – PO N°02 Rev. 9 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	11/05/17
Data inizio analisi:	11/05/17
Data fine analisi:	15/05/17

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - Origine: bagno Municipio				
Identificazione campione:		ns. N° interno 17/4094				
Temperatura di prelievo:		13,1°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,8°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (e)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
A	Conta di microrganismi vitali: Conteggio colonie a 36°C	12	7	17	-	UFC/1 ml UNI EN ISO 6222:2001
A	Conteggio colonie a 22°C	1	<1	1	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	373	354	392	2500	µS/cm a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-	-	0,50	mg NO <sub>2</sub> /l APAT CNR IRSA 4050 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. 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

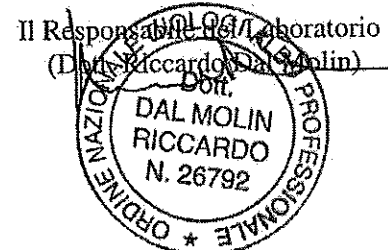
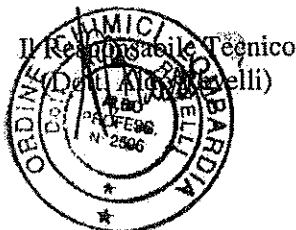
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 17/1644  
Data emissione: 17/05/17  
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 17/4095				
Temperatura di prelievo:		12,6°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,8°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: Conteggio colonie a 36°C	2	<1	3	-	UFC/1 ml UNI EN ISO 6222:2001
A	Conteggio colonie a 22°C	0	-	-	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	366	348	384	2500	µS/cm a 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,07	-	-	0,50	mg NO <sub>2</sub> /l APAT CNR IRSA 4050 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



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.