



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. Unipersonale

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 IL

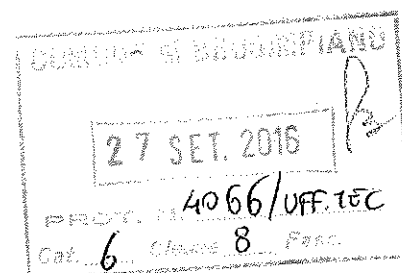
Rapporto di prova: N° 16/3542
Data emissione: 26/09/16
Pag. 1/2

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:	14/09/16 ore 09:00 – Verbale N° 16/667 – PO N°02 Rev. 8
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	14/09/16
Data inizio analisi:	14/09/16
Data fine analisi:	19/09/16

Denominazione attribuita dal Richiedente:	Acqua di rete - Origine: bagno Municipio
Identificazione campione:	ns. N° interno 16/9881
Temperatura di prelievo:	20,6°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura registrata in Laboratorio:	4,2°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	2	< 1	4	-	UFC/l ml	UNI EN ISO 6222:2001
A Conteggio colonie a 22°C	29	21	37	senza variazioni anomale	UFC/l 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	362	344	380	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 ₃ /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.

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 14

Rapporto di prova: N° 16/3542

Data emissione: 26/09/16

Pag. 2/2

Richiedente

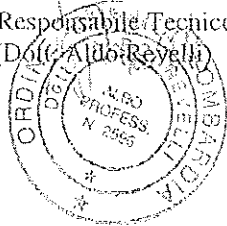
Comune di Brusimpiano

Via Carlo Battaglia, 5

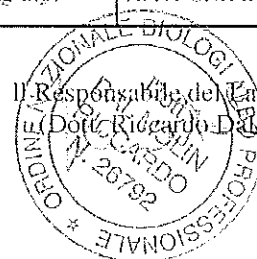
21050 Brusimpiano (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - Origine: fontanella Ardena					
Identificazione campione:		ns. N° interno 16/9882					
Temperatura di prelievo:		19,6°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		4,2°C					
Prova		Risultato di prova	Incertezza (*) Limite inferiore Limite superiore		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unità di misura	Metodo di prova
A	Conta di microrganismi vitali:						
A	Conteggio colonie a 36°C	3	< 1	5	-	UFC/l ml	UNI EN ISO 6222:2001
A	Conteggio colonie a 22°C	34	26	42	senza variazioni anomale	UFC/l 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	7,8	7,6	8,0	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	340	323	357	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 ₃ /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 Tecnico
(Dott. Aldo Revelli)



Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Riccardo Del Molin)



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'analisi (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.