



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. Unipersonale

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ACM CERT Certificato N.IT16-18602
Riconoscimento Ministero della Sanità Prot. N° 703.59.110/3697
Iscrizione Registro Regionale Laboratori per autocontrollo n° 0300123104001



LAB N° 0502

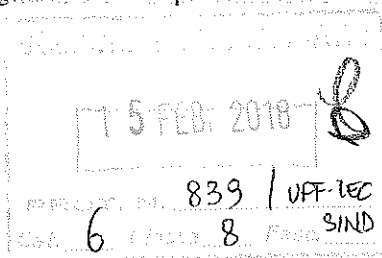
Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 18/0458

Data emissione: 14/02/18

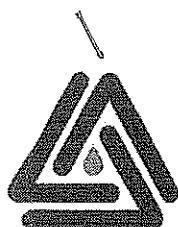
Pag. 1/2



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:	05/02/18 ore 11:00 - Verbale N°18/062 - PO N°02 Rev. 9 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	05/02/18
Data inizio analisi:	05/02/18
Data fine analisi:	08/02/18

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete – Origine: bagno Municipio					
Identificazione campione:		ns. N° interno 18/1242					
Temperatura di prelievo:		7,6°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		4,1°C					
Prova		Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
			Limite inferiore	Limite superiore			
A	Conta di microrganismi vitali: Conteggio colonie a 22°C	16	10	22	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	395	375	415	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,02	-	-	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 CERT Certificato N.IT16-18602

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° 18/0458

Data emissione: 14/02/18

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 18/1243					
Temperatura di prelievo:		4,2°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore.					
Temperatura registrata in Laboratorio:		4,1°C					
Prova		Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
			Limite inferiore	Limite superiore			
A	Conta di microrganismi vitali: 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	7,9	7,7	8,1	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	352	334	370	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Azoto nitroso	<0,02	-	-	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

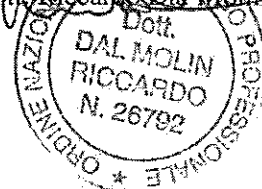
Il Responsabile Tecnico

(Dott. Alessandro Reveni)



Il Responsabile del Laboratorio

(Dott. Riccardo Dal 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. 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.