



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l.

Società certificata secondo UNI EN ISO 9001:2015 da ACM CBRT 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 L

Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 20/0487
Data emissione: 28/02/20
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:	12/02/20 ore 12:10 – Verbale N°20/053 – PO N°02 Rev. 11 e PO N°34 Rev. 3
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	12/02/20
Data inizio analisi:	12/02/20
Data fine analisi:	17/02/20

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete - Origine: bagno Municipio				
Identificazione campione:		ns. N° interno 20/1283				
Temperatura di prelievo:		13,0°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		6,4°C				
Prova	Risultato di prova	Incertezza (*) Limite inferiore Limite superiore		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
A	Conta di microrganismi vitali: Conteggio colonie a 22°C	>300	-	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
		Incertezza estesa (k/liv conf) (*)				
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
A	pH	8,1	± 0,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
A	Conducibilità	400	± 56	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Nitriti	<0,01	-	0,50	mg NO ₂ /l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Ammonio	<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 9001:2015 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 L

Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 20/0487
Data emissione: 28/02/20
Pag. 2/2

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

Prova	Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
Denominazione attribuita dal Richiedente: Acqua di rete - Origine: fontanella Chiesa Ardena						
Identificazione campione: ns. N° interno 20/1284						
Temperatura di prelievo: 8,3°C						
Aspetto campione: liquido limpido incolore						
Temperatura registrata in Laboratorio: 6,4°C						
A	Conta di microrganismi vitali: Conteggio colonie a 22°C	24	17	31	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
Incertezza estesa (k/liv conf) (*)						
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
A	pH	8,1	± 0,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
A	Conducibilità	395	± 55	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Nitriti	<0,01	-	0,50	mg NO ₂ /l	APAT CNR IRSA 4050 Man. 29:2003
N	Ammonio	<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. Aldo Revelli)



Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Adriano Giusto)

GIUSTO
ADRIANO
13.03.2020
15:15:36 UTC

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 per il calcolo dell'incertezza è applicato un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità del 95%. In caso di consegna del campione al Laboratorio da parte del cliente, i risultati si riferiscono al campione medesimo così come ricevuto. Il Laboratorio non assume responsabilità concernenti dati ed informazioni forniti dal cliente. 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.