



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° 20/1308

Data emissione: 12/08/20

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:	07/07/20 ore 09:00 – Verbale N° 20/311 – PO N°02 Rev. 11 e PO N°34 Rev. 3
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	07/07/20
Data inizio analisi:	07/07/20
Data fine analisi:	15/07/20

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua Pozzo					
Identificazione campione:		ns. N° interno 20/4291					
Temperatura di prelievo:		18,5°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,0°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	2	<1	3	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
A	Conta di Enterococchi a 41°C±1°C	0	-	-	0	MPN/100 ml	ASTM D6503:2019
A	Conta di <i>Clostridium perfringens</i> :						
A	Forma vegetativa	0	-	-	0	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
A	Forma sporale	0	-	-	0	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7060B Man. 29:2003
			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
N	pH	7,8	± 0,2	-	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
N	Conducibilità	400	± 56	-	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N	Ossidabilità	<0,1	-	-	5,0	mg O ₂ /l	ISTISAN ISS. BEB.027.REV00
N	Cloruro	9,7	± 0,5	-	250	mg Cl/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N	Solfato	5,8	± 0,3	-	250	mg SO ₄ /l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N	Durezza totale	22,3	± 0,7	-	(consigliati 15-50)	°F	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29:2003
N	Residuo fisso	264	± 18	-	(massimo 1500)	mg/l a 180°C	APAT CNR IRSA 2090A Man. 29:2003
N	Nitrati	15,8	± 0,8	-	50	mg NO ₃ /l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N	Nitriti	<0,02	-	-	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
N	Ferro	< 5	-	-	200	µg Fe/l	APAT CNR IRSA 3160B Man. 29:2003
N	Manganese	< 2	-	-	50	µg Mn/l	APAT CNR IRSA 3190B 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° 20/1308
Data emissione: 12/08/20
Pag. 2/2

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

Il Responsabile Tecnico
(Dott. Aldo Revelli)



Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Adriano Giusto)

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.