



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. Unipersonale

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

Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 19/2903

Data emissione: 14/08/19

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:	25/07/19 ore 14:30 – Verbale N° 19/359 – PO N°02 Rev. 11 e PO N°34 Rev. 3
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	25/07/19
Data inizio analisi:	25/07/19
Data fine analisi:	09/08/19

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua Bacino				
Identificazione campione:		ns. N° interno 19/7627				
Temperatura di prelievo:		14,1°C				
Aspetto campione:		liquido limpido incolore				
Temperatura registrata in Laboratorio:		5,6°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: Conteggio colonie a 22°C	15	9	21	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	0	-	-	0	MPN/100 ml	ASTM D6503:2014
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
A pH	7,6	± 0,2	± 0,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
A Conducibilità	372	± 52	± 52	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	8,7	± 0,4	± 0,4	250	mg Cl/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N Solfato	29,2	± 1,5	± 1,5	250	mg SO ₄ /l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N Durezza totale	21,0	± 0,6	± 0,6	(consigliati 15-50)	°F	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29:2003
N Residuo fisso	216	± 15	± 15	(massimo 1500)	mg/l a 180°C	APAT CNR IRSA 2090A Man. 29:2003
N Azoto nitrico	19,4	± 1,0	± 1,0	50	mg NO ₃ /l	APAT CNR IRSA 4020 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



Laboratorio Analisi Ambientali S.r.l. Unipersonale

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

Membro di MLA EA per lo schema di accreditamento LAB

Signatory of EA MLA for the accreditation scheme TL

Rapporto di prova: N° 19/2903

Data emissione: 14/08/19

Pag. 2/2

Richiedente

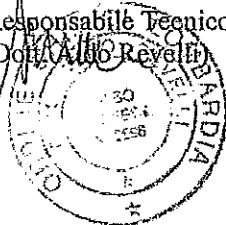
Comune di Brusimpiano

Via Carlo Battaglia, 5

21050 Brusimpiano (VA)

Prova		Risultato di prova	Incertezza (*) Limite inferiore Limite superiore	D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unità di misura	Metodo di prova
N	Cloro residuo libero	<0,05	-	(minimo 0,2)	mg Cl ₂ /l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003
N	Ferro	20	± 2	200	µg Fe/l	APAT CNR IRSA 3160B Man. 29:2003
N	Manganese	4	± 0,4	50	µg Mn/l	APAT CNR IRSA 3190B Man. 29:2003

Il Responsabile Tecnico
(Dott. Aldo Revelli)



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 per il calcolo dell'incertezza è applicato un fattore di copertura K=2, corrispondente ad una probabilità del 95%. 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.