



Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.

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 TL

Rapporto di prova: N° 15/2643
 Data emissione: 30/06/15
 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:	18/06/15 ore 12:00- Verbale N°15/430 - PO N°02 Rev. 8 e PO N°34 Rev. 2
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	18/06/15
Data inizio analisi:	18/06/15
Data fine analisi:	22/06/15

Denominazione attribuita dal Richiedente:	Acqua Bacino
Identificazione campione:	ns. N° interno 15/6262
Temperatura di prelievo:	12,4°C
Aspetto campione:	liquido limpido incolore
Temperatura registrata in Laboratorio:	6,3°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:						
A Conteggio colonie a 36°C	0	-	-	-	UFC/l ml	UNI EN ISO 6222:2001
A Conteggio colonie a 22°C	13	8	18	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
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
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	371	353	389	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003
N Ossidabilità	0.1	<0.1	0.2	5.0	mg O ₂ /l	ISTISAN ISS. BEB.027.REV00
N Cloruro	7.1	6.8	7.4	250	mg Cl/l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N Solfato	3.7	3.5	3.9	250	mg SO ₄ /l	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29:2003
N Durezza totale	22.5	21.8	23.2	(consigliati 15-50)	°F	APAT CNR IRSA 2040B Man. 29:2003
N Residuo fisso	237	220	254	(massimo 1500)	mg/l a 180°C	APAT CNR IRSA 2090A Man. 29:2003
N Azoto nitrico	9.3	8.8	9.8	50	mg NO ₃ /l	APAT CNR IRSA 4020 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 ₄ /l	APAT CNR IRSA 4030A1 Man.



Laboratorio Analisi Ambientali s.r.l.

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 TL

Rapporto di prova: N° 15/2643

Data emissione: 30/06/15

Pag. 2/2

Richiedente

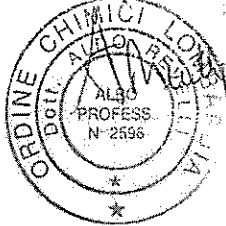
Comune di Brusimpiano

Via Carlo Battaglia, 5

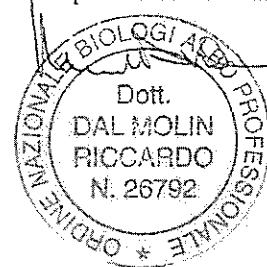
21050 Brusimpiano (VA)

Prova	Risultato di prova	Incertezza (*)		D.Lvo 31/01 Valore di parametro	Unita' di misura	Metodo di prova
		Limite inferiore	Limite superiore			
N Cloro residuo libero	<0,05	-	-	(minimo 0.2)	mg Cl ₂ /l	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29:2003
N Ferro	33	30	36	200	µg Fe/l	APAT CNR IRSA 3160B Man. 29:2003
N Manganese	2	1	3	50	µg Mn/l	APAT CNR IRSA 3190B Man. 29:2003

Il Responsabile del Laboratorio



Il Responsabile Tecnico



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 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.