



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° 18/4023

Data emissione: 24/10/18

Pag. 1/2

Richiedente

Comune di Cadegliano Viconago

Via Provinciale, 19

21013 Cadegliano Viconago (VA)

Campionamento:	a cura ns. personale Tecnico (non soggetto ad accreditamento ACCREDIA)
Trasporto campioni:	a cura ns. personale Tecnico
Data e ora campionamento:	17/10/18 ore 09:55 – Verbale N°18/621 – PO N°02 Rev. 10 e PO N°34 Rev. 3
Punto di prelievo:	rubinetto
Data ricevimento campione in laboratorio:	17/10/18
Data inizio analisi:	17/10/18
Data fine analisi:	20/10/18

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete – Origine: lavandino scuole Cadegliano					
Identificazione campione:		ns. N° interno 18/12044					
Temperatura di prelievo:		14,8°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		4,3°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: Conteggio colonie a 22°C	13	8	17	senza variazioni anomale	UFC/1 ml	UNI EN ISO 6222:2001
A	Conta di Batteri coliformi a 37°C	15	9	26	0	MPN/100 ml	ISO 9308-2:2012
A	Conta di <i>Escherichia coli</i>	1	< 1	6	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	7,1	± 0,2	± 0,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
A	Conducibilità	238	± 33	± 33	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 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 9001:2015 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° 18/4023
Data emissione: 24/10/18
Pag. 2/2

Richiedente
Comune di Cadegliano Viconago
Via Provinciale, 19
21013 Cadegliano Viconago (VA)

Denominazione attribuita dal Richiedente:		Acqua di rete – Origine: fontanella Viconago					
Identificazione campione:		ns. N° interno 18/12045					
Temperatura di prelievo:		9,6°C					
Aspetto campione:		liquido limpido incolore					
Temperatura registrata in Laboratorio:		4,3°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: Conteggio colonie a 22°C	4	< 1	6	senza variazioni anomale	UFC/l ml	UNI EN ISO 6222:2001
A	Conta di Batteri coliformi a 37°C	1	< 1	6	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	7,3	± 0,2	± 0,2	≥ 6,5 ≤ 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29:2003
A	Conducibilità	225	± 31	± 31	2500	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030 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. 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' 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%. 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.