

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:**
**13849/21**
**Codice Campione:**
**10215/21**

**Codice:** 0151400010SCU  
**Comune:** MELEGNANO  
**Indirizzo:** Liceo ISS Benini - Via Cavour, 1  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Ippolito D.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** bagno  
**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.10 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.7 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	255 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Metodo interno I LAB 91	196 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	12 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	34	±8	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	9	±2	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	6	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO <sub>2</sub> ) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	17	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.20		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<2		250
Nitrato (come NO <sub>3</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<2		50
Nitrito IC	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	<0.02		
Solfato (SO <sub>4</sub> )	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	5	±1	250
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH <sub>4</sub> )	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Ferro (Fe)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Manganese (Mn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Cromo Totale (Cr)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◊ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

**CAP Holding spa**

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppocap.it

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 13849/21

**Codice Campione:** 10215/21

**Codice:** 0151400010SCU  
**Comune:** MELEGNANO  
**Indirizzo:** Liceo ISS Benini - Via Cavour, 1  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Ippolito D.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** bagno  
**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

**Data Prelievo:** 10/05/2021  
**Data Arrivo Camp.:** 10/05/2021  
**Data Inizio Prova:** 10/05/2021  
**Data Fine Prova:** 12/05/2021

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200
Antimonio (Sb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		5
Bario (Ba)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Boro (B)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		1.0
Cadmio (Cd)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1.0		5.0
Nichel (Ni)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		20
Piombo (Pb)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<2		10
Rame (Cu)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	4	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		
Triclorofluorometano (Freon 11)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 141	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Freon 113	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1 Dicloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Cloroformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Metilcloroformio (1,1,1 Tricloroetano)	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloruro di Carbonio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

**CAP Holding spa**

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)

Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppcap.it

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)

**Rapporto di prova n°:** 13849/21

**Codice Campione:** 10215/21

**Codice:** 0151400010SCU  
**Comune:** MELEGNANO  
**Indirizzo:** Liceo ISS Benini - Via Cavour, 1  
**Tipo Acqua:** RETE  
**Prelevatore:** Ippolito D.  
**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.  
**Nota prelievo:** bagno  
**Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Tetracloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		10
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromoclorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Bromoformio	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,1,2 Tricloroetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
1,2 Dibromoetano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Trialomtani - Totale	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30
Solventi Totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	- (*)		30

Il sostituto del Responsabile del Laboratorio  
**Dr.ssa Maria Giovanna Guiso**

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

► Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati

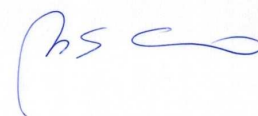
**CAP Holding spa**

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)  
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it  
 www.gruppcap.it

**Cliente** Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:** 13843/21**Codice Campione:** 10216/21**Codice:** 0151400010SCU**Data Prelievo:** 10/05/2021**Comune:** MELEGNANO**Data Arrivo Camp.:** 10/05/2021**Indirizzo:** Liceo ISS Benini - Via Cavour, 1**Data Inizio Prova:** 10/05/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 12/05/2021**Prelevatore:** Ippolito D.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:****Campionamento:** I LAB-07 Rev. Corrente - Istruzioni per i prelievi (\*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100ml	Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 62 Met ISS A006B	0		0
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	0		0
Enterococchi	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	0		0

Il sostituto del Responsabile del Laboratorio  
Dr.ssa Maria Giovanna Guiso

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs.82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Fine Rapporto di Prova

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il Campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Il campione non viene conservato in laboratorio oltre la data di fine prova. I Rapporti di Prova e le registrazioni relative alle prove vengono conservati per 5 anni. L'incertezza è sempre calcolata per i parametri accreditati. Qualora non venga riportata è perchè inferiore al minimo valore esprimibile.

Fattore di copertura K = 2 Livello di confidenza = 95%

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate Accredia.

(\*) = Prova non accreditata da ACCREDIA.

◇ Limite di riferimento superato ma compreso nell'intervallo di incertezza

▶ Limite di riferimento superato

I limiti indicati tra parentesi sono da considerarsi come valori di riferimento consigliati