

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

Rapporto di prova n°:
357/21
Codice Campione:
29058/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa - piano terra
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.13	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	472	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	340	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	26	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	81	±21	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	15	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	18	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30	(*)	1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	30		50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	26		250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02	(*)	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	6	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

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°: 357/21

Codice Campione: 29058/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa - piano terra
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
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	2	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	286	±73	
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		
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	1 (*)		10

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°:

357/21

Codice Campione:

29058/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: mensa - piano terra
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromodiclorometano	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	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

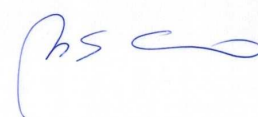
Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
 Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****374/21****Codice Campione:****29059/20****Codice:** 0152090006SCU**Data Prelievo:** 07/01/2021**Comune:** SESTO SAN GIOVANNI**Data Arrivo Camp.:** 07/01/2021**Indirizzo:** Via Bixio 30 - scuola elementare**Data Inizio Prova:** 07/01/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 09/01/2021**Prelevatore:** Calini R.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** mensa - piano terra**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - 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	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 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

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°: 507/21

Codice Campione: 29060/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.11 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	558 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	403 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	93	±24	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	19	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30 (*)		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	35		50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	34		250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		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	7	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

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°:
507/21
Codice Campione:
29060/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
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	3	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	124	±32	
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		
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	1 (*)		10

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°:

507/21

Codice Campione:

29060/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromochlorometano	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		
Trihalometani - 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	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

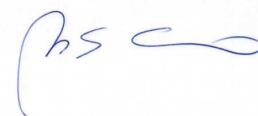
CAP Holding spa

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°:****375/21****Codice Campione:****29061/20****Codice:** 0152090006SCU**Data Prelievo:** 07/01/2021**Comune:** SESTO SAN GIOVANNI**Data Arrivo Camp.:** 07/01/2021**Indirizzo:** Via Bixio 30 - scuola elementare**Data Inizio Prova:** 07/01/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 09/01/2021**Prelevatore:** Calini R.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** bagno M - 1° piano**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

<i>Prova</i>	<i>U.M.</i>	<i>Metodo</i>	<i>Risultato</i>	<i>Incertezza Estesa</i>	<i>Limiti</i>
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	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 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

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

Rapporto di prova n°:
508/21
Codice Campione:
29062/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno F - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.12	(*)	
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4	(*)	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	529	(*)	2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	383	(*)	1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	30	(*)	(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	89	±23	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	18	±4	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30	(*)	1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	33		50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	32		250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10	(*)	0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02	(*)	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	7	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

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°: 508/21

Codice Campione: 29062/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno F - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
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	3	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	154	±40	
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		
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	1 (*)		10

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.gruppocap.it

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

Rapporto di prova n°:

508/21

Codice Campione:

29062/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno F - 1° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromochlorometano	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		
Trihalometani - 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	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

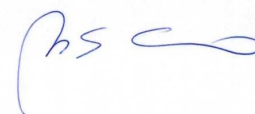
CAP Holding spa

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

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

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****376/21****Codice Campione:****29063/20****Codice:** 0152090006SCU**Data Prelievo:** 07/01/2021**Comune:** SESTO SAN GIOVANNI**Data Arrivo Camp.:** 07/01/2021**Indirizzo:** Via Bixio 30 - scuola elementare**Data Inizio Prova:** 07/01/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 09/01/2021**Prelevatore:** Calini R.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** bagno F - 1° piano**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - 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	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 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

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°:
358/21
Codice Campione:
29064/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 2° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.13 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	458 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	330 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	25 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	77	±20	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	14	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30 (*)		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	14		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	29		50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	25		250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		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	6	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

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°:
358/21
Codice Campione:
29064/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 2° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
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	2	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	250	±64	
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		
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	1 (*)		10

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°:

358/21

Codice Campione:

29064/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno M - 2° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromodichlorometano	µg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003 § 7.1	<1		
Dibromochlorometano	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		
Trihalometani - 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	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)

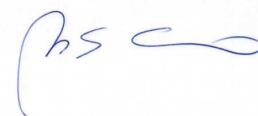
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppcap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****377/21****Codice Campione:****29065/20****Codice:** 0152090006SCU**Data Prelievo:** 07/01/2021**Comune:** SESTO SAN GIOVANNI**Data Arrivo Camp.:** 07/01/2021**Indirizzo:** Via Bixio 30 - scuola elementare**Data Inizio Prova:** 07/01/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 09/01/2021**Prelevatore:** Calini R.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** bagno M - 2° piano**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - 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	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 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

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

Rapporto di prova n°:
359/21
Codice Campione:
29066/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno F - 2° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Torbidità	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0.14 (*)		
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.4 (*)		6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	505 (*)		2500
Residuo Secco a 180° C	mg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032	364 (*)		1500
Durezza Totale	F	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	28 (*)		(50)
Calcio (Ca)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	85	±22	
Magnesio (Mg)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	17	±3	
Sodio (Na)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	7	±2	200
Potassio (K)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	1		
Silice (SiO ₂) per calcolo	mg/l	MI ILAB_77 Rev.0 2019	19	±5	
Fluoruro (F)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.30 (*)		1.50
Cloruro (Cl)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18		250
Nitrato (come NO ₃)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	32		50
Solfato (SO ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	30		250
Fosforo (P ₂ O ₅)	mg/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<0.1		
Ammonio (NH ₄)	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	<0.10 (*)		0.5
Nitrito (come NO ₂)	mg/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	<0.02 (*)		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	6	±2	50
Arsenico (As)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Alluminio (Al)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<20		200

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°:
359/21
Codice Campione:
29066/20

Codice: 0152090006SCU
Comune: SESTO SAN GIOVANNI
Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare
Tipo Acqua: RETE
Prelevatore: Calini R.
Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.
Nota prelievo: bagno F - 2° piano
Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
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	±2	1000
Selenio (Se)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<1		10
Uranio (U)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	3	±1	
Vanadio (V)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	<5		50
Zinco (Zn)	ug/l	UNI EN ISO 17294 2:2016	183	±47	
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		
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	1 (*)		10

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°:

359/21

Codice Campione:

29066/20

Codice: 0152090006SCU

Data Prelievo: 07/01/2021

Comune: SESTO SAN GIOVANNI

Data Arrivo Camp.: 07/01/2021

Indirizzo: Via Bixio 30 - scuola elementare

Data Inizio Prova: 07/01/2021

Tipo Acqua: RETE

Data Fine Prova: 09/01/2021

Prelevatore: Calini R.

Matrice: Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.

Nota prelievo: bagno F - 2° piano

Campionamento: I LAB-07 Rev. 6 - Istruzioni per i prelievi (*)

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza Estesa	Limiti
Bromodiclorometano	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		
Triometani - 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	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)

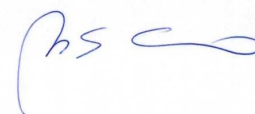
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it

www.gruppcap.it

Cliente Amiacque s.r.l. - via Rimini, 34/36 - 20142 Milano (MI)**Rapporto di prova n°:****378/21****Codice Campione:****29067/20****Codice:** 0152090006SCU**Data Prelievo:** 07/01/2021**Comune:** SESTO SAN GIOVANNI**Data Arrivo Camp.:** 07/01/2021**Indirizzo:** Via Bixio 30 - scuola elementare**Data Inizio Prova:** 07/01/2021**Tipo Acqua:** RETE**Data Fine Prova:** 09/01/2021**Prelevatore:** Calini R.**Matrice:** Acqua destinata al consumo umano - Limiti tratti da Decreto Legge 31/2001 + s.m.i.**Nota prelievo:** bagno F - 2° piano**Campionamento:** I LAB-07 Rev. 6 - 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	APAT CNR IRSA 7040C Man 29 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