



RAPPORTO DI PROVA N. 20445/25

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063031PP08

Ubicazione campionamento: Forio

Punto di campionamento: Via Casale (palazzetto dello sport)

Tipologia punto di campionamento: Rete idrica

Data e ora di campionamento: 16/06/2025 14:26

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.10	
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10	
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile	nessun odore rivelabile
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile	
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.5	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	729	2500
Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	26	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	101	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	36	
Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	

**I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003; ISO: International Organization for Standardization;
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione****GIUDIZIO DI CONFORMITA'****In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto, si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti dalla normativa di riferimento sopraindicata.****RAPPORTO DI PROVA N. 20447/25**

Matrice: Acqua destinata al consumo umano

Codice Punto di campionamento: C063031PP29

Ubicazione campionamento: Forio

Punto di campionamento: Lungomare Chiaia

Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica

Data e ora di campionamento: 16/06/2025 13:45

RISULTATI ANALITICI RISCONTRATI

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite	Recupero in %
Cloro residuo (misurato in campo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS.BHD.033.rev00	mg/l	0.14		
Colore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS.BJA.021	Hazen	<10		
Odore	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS.BAA.026		nessun odore rivelabile		
Sapore (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS.BKA.028.rev00		accettabile		
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023	pH	7.3	6.5 - 9.5	
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	718	2500	



Torbidità	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS.BLA.030	NTU	<0.5		
Ione Ammonio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.05	0.50	
Nitriti	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	<0.05	0.50	
Nitrati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	3	50	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	37		
Residuo fisso a 180°C (da calcolo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	mg/l	517		
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	10	250	

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite	Recupero in %
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.17	1.50	
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	10	250	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	102		
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	6	200	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	27		
Potassio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<3		
Cianuri totali	MU 2251:08	µg/l CN	<5.0	50	92
Carbonio organico totale (TOC) mg/l di C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS.BIA.029	mg/l	<1.0		
Benzene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 187 Met ISS.CAD.004.rev00	µg/l	<0.25	1.0	



Benzo(a)pirene	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039	µg/l	<0.003	0.010	100
Idrocarburi policiclici aromatici (somma di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi) perilene, indeno(1,2,3 cd) pirene secondo D. Lgs 18/23 - per calcolo)	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 86 Met ISS CAB039	µg/l	<0.01	0.10	114
Batteri coliformi	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	MPN/100 ml	0	0	
Microrganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente		
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	presente		
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2018	MPN/100 ml	0		
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2013	UFC/100ml	0		
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0		
1,2 dicloroetano	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.50	3.0	105
Tricloroetilene (Trielina)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.2		105
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.2		105
Triometani - totale (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	3.7	30	105
Alluminio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<25	200	



Antimonio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	10	
Arsenico	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	3.9	10	
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0.05	1.5	
Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite	Recupero in %
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	5.0	
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<5.0	50	
Ferro	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<25	200	
Manganese	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<5.0	50	
Mercurio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<0.20	1.0	
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	20	
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	10	
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	<0.03	2.0	
Selenio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	20	
Vanadio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<5.0	140	

**I VALORI LIMITE NON SONO RIPORTATI QUALORA NON PREVISTI
DALLA NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

(*) prova non accreditata da ACCREDIA

LEGENDA

**ISS: Rapporti ISTISAN 07/31; APAT CNR IRSA: Manuale 29/2003;
M.U.: Metodo Unichim; ISS: Rapporti ISTISAN 07/19; ISO:
International Organization for Standardization; UNI: Ente Nazionale
Italiano di Unificazione**



GIUDIZIO DI CONFORMITA'

**In seguito all'effettuazione delle prove riportate nel presente rapporto,
si può concludere che i parametri analizzati rientrano nei limiti imposti
dalla normativa di riferimento sopraindicata.**

Data emissione rapporto di prova: **30/06/2025**

Laboratorio

Il Responsabile

Dott. Salvatore Polichetti

NOTE

In accordo alla norma UNI EN ISO 8199:2018 "Qualità dell'acqua - Requisiti generali e guida per esami microbiologici basati su coltura", la conta da 1 a 2 UFC si esprime con il termine "Presente".