RAPPORTO DI PROVA N. 20256/26

Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Codice Punto di campionamento: C063007PP08
Ubicazione campionamento: Barano d'Ischia
Punto di campionamento: C063007PP08
Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica
Data e ora di campionamento: 22/06/2026 12:15

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	0.18	
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	571	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	4	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	20	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	92	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	31	
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.

Data emissione rapporto di prova: **30/06/2026**
Laboratorio — Il Responsabile: Dott. Salvatore Polichetti*

RAPPORTO DI PROVA N. 20257/26

Matrice: Acqua destinata al consumo umano
Codice Punto di campionamento: C063007PP18
Ubicazione campionamento: Barano d'Ischia
Punto di campionamento: C063007PP18
Tipologia punto di campionamento: Fontana pubblica
Data e ora di campionamento: 22/06/2026 12:50

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	0.17		
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	7.6	6.5 - 9.5	
Conducibilità elettrica a 20°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	microS/cm	559	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	4	50	
Durezza (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS.CBB.038	°F	33		
Residuo fisso a 180°C (da calcolo) (*)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS.BDA.022	mg/l	402		
Cloruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	15	250	
Fluoruri	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	0.15	1.50	
Solfati	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS.CBB.037	mg/l	8	250	
Calcio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	95		
Sodio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	9	200	
Magnesio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	21		
Potassio	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	3		
Cianuri totali	MU 2251:08	µg/l CN	<5.0	50	98
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	86

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Valori riscontrati	Valori Limite	Recupero in %
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	<0.025	0.10	83
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	3		
Microrganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	3		
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266-2:2018	MPN/100 ml	0		
Clostridium perfringens (spore comprese)	ISO 14189:2013	UFC/100 ml	0	0	
Enterococchi	ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	0	0	
1,2 dicloroetano	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.50	3.0	124
Tricloroetilene (Trielina)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.2		124
Tetracloroetilene	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	<0.2		124
Trialometani - totale (da calcolo)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS.CAA.036.rev00	µg/l	4.6	30	124
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	3.0	10	
Boro	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/l	0.05	1.5	
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<1.0	5.0	
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	<5.0	25	
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: **01/07/2026**
Laboratorio — Il Responsabile: Dott. Salvatore Polichetti*