

ANALISI DI POTABILITA' DELL'ACQUA
Certificato di analisi

Punto di prelievo: Serbatoio Piazza Castello			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	28°	°C	
temperatura acqua	19°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,24	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,52	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conduttività in Sem 1 a 25 °C	352	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,04	mg/l	0,50
Cloro residuo	0,10	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	40	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	Assente	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo: Piano Dell'Acqua			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	30°	°C	
temperatura acqua	16°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,17	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,80	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conduttività in Sem 1 a 25 °C	367	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	Assente	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	60	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	2	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo:
Lungomare Ajnella

DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	29°	°C	
temperatura acqua	20°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,31	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,72	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conduttività in Sem 1 a 25 °C	340	S/cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,05	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2

Parametri Microbiologici

Carica microbica a 22 °C	90	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	7	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo:
Fontana Villa Comunale

DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	28°	°C	
temperatura acqua	17°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,21	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,65	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conduttività in Sem 1 a 25 °C	533	S/cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,11	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2

Parametri Microbiologici

Carica microbica a 22 °C	60	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	2	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo: Fontana Piazza Aldo Moro			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	28°	°C	
temperatura acqua	20°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,22	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,76	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conducibilità in Sem 1 a 25 °C	344	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,04	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	80	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	5	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo: Fontana ferrovia			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	26°	°C	
temperatura acqua	20°	°C	12° - 25°C
Torbidità	0,18	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,63	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conducibilità in Sem 1 a 25 °C	543	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,10	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	70	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	1	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo: Entrata Piano Dell'Acqua			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	26°	°C	
temperatura acqua	17°	°C	2° - 25°C
Torbidità	0,15	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,70	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conducibilità in Sem 1 a 25 °C	526	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,1	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	26	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	1	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Punto di prelievo: Entrata Serbatoio San Giorgio			
DETERMINAZIONI	RISULTATI	UNITA'	VALORE LIMITE
temperatura aria	30°	°C	
temperatura acqua	15°	°C	2° - 25°C
Torbidità	0,22	NTU	≤ 1.0 NTU
pH	7,74	H	≤ 6.5 ≤ 9.5
Conducibilità in Sem 1 a 25 °C	356	S7cm	2500
Odore	Inodore		
Colore	Incolore		
Sapore	Insapore		
Ione Ammonio	0,02	mg/l	0,50
Cloro residuo	Assente	mg/l	0,2
Parametri Microbiologici			
Carica microbica a 22 °C	60	Ufc	100/l ml
Carica microbica a 36 °C	6	1/ml	10/lml
Coliformi totali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Coliformi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Streptococchi fecali	Assenti	100/ml	0/100 ml
Clostridium perfringens - spore comprese	Assenti	100/ml	0/100 ml

Osservazioni: I valori riscontrati sono conformi alla legge 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano