

Rapporto di prova n°: 4300681

REV.0

Pagina 1 di 2

Data di emissione: **28/03/2023**

:

Accettazione: **4300435**

Tipo di campione: **Acqua di fiume**

**Spettabile:
ITS TODINI**

**Via Dei Castelli Romani, 39
00071 POMEZIA (RM)**

Descrizione campione: **Acqua di fiume in tre bottiglie in plastica - prima dell'utilizzo del purificatore per acqua "Seagull IV X-1D Deviatore" - RdC 3663 del 08/03/2023**

Descrizione richiesta: **Vs. ordine del 06/03/2023**

Provenienza: **Fiume Pescara**

Punto di prelievo: **42°27'7"N ; 14°11'51,5"E**

Prelievo effettuato da: **ns. personale**

Data accettazione: **08/03/2023**

il **08/03/2023** ore : **9.30**

Esecuzione prove: **08/03/2023 - 24/03/2023**

Prova:	Metodo:	u.m:	Risultato:
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	7900 (i)
Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	ufc/100 ml	3200 (i)
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100 ml	610 (i)
Microorganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	9400 (i)
Microorganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	2600 (i)
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	2800 (i)
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	ufc/100 ml	810 (i)
Clostridium perfringens (spore comp.)(1)	UNI EN ISO 14189:2016	ufc/100 ml	24
Torbidità (1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	accettabile
Ossidabilità (1)	UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O ₂	< 0,5
Antiparassitari - totale (1)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0,01

Rapporto di prova n°: 4300681

REV.0

Pagina 2 di 2

Prova:	Metodo:	u.m.:	Risultato:
--------	---------	-------	------------

Note

Norma di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003

Criteri di campionamento: campionamento istantaneo

(i) 7.900 [3.600 ; 12.000] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 3.200 [1.200 ; 5.100] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 610 [270 ; 950] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 9.400 [4.300 ; 14.000] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 2.600 [1.200 ; 3.900] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 2.800 [1.100 ; 4.600] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(i) 810 [370 ; 1.300] I limiti di confidenza associati al risultato di prova sono calcolati secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 8199:2018, ad un livello di confidenza del 95% e un fattore di copertura k=2.

(l) Prova eseguita c/o laboratorio accreditato n°0195L.

- Fine Rapporto di Prova -

I tecnici



Dott.ssa
BARONE
BARBARA
N. 51451

Il Responsabile del Laboratorio



Dott.
SANTORI
DAVIDE
N. 54502

Rapporto di prova n°: 4300682

REV.0

Pagina 1 di 1

Data di emissione: **28/03/2023**

**Spettabile:
ITS TODINI**

Accettazione: **4300435**

**Via Dei Castelli Romani, 39
00071 POMEZIA (RM)**

Tipo di campione: **Acqua di fiume**

Descrizione campione: **Acqua di fiume in tre bottiglie in plastica - dopo l'utilizzo del purificatore per acqua "Seagull IV X-1D Deviatore" - RdC 3663 del 08/03/2023**

Descrizione richiesta: **Vs. ordine del 06/03/2023**

Provenienza: **Fiume Pescara**

Punto di prelievo: **42°27'7"N ; 14°11'51,5"E**

Prelievo effettuato da: **ns. personale**

il **08/03/2023** ore : **10.45**

Data accettazione: **08/03/2023**

Esecuzione prove: **08/03/2023 - 24/03/2023**

Prova:	Metodo:	u.m:	Risultato:
Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	0 (a)
Coliformi fecali	APAT CNR IRSA 7020 B Man 29 2003	ufc/100 ml	0 (a)
Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	ufc/100 ml	0 (a)
Microorganismi vitali a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	< 3 (a)
Microorganismi vitali a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	ufc/ml	< 3 (a)
Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2017	ufc/100 ml	0 (a)
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	ufc/100 ml	< 3 (a)
Clostridium perfringens (spore comp.)(1)	UNI EN ISO 14189:2016	ufc/100 ml	0 (a)
Torbidità (1)	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	-	accettabile
Ossidabilità (1)	UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O2	0,512
Antiparassitari - totale (1)	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/l	< 0,01

Note

Norma di prelievo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003; APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003

Criteri di campionamento: campionamento istantaneo

(a) non è stata riscontrata crescita di colonie.

(1) Prova eseguita c/o laboratorio accreditato n°0195L.

- Fine Rapporto di Prova -

I tecnici



Dott.ssa
BARONE
BARBARA
N.51451

Il Responsabile del Laboratorio



Dott.
SANTORI
DAVIDE
N.54502