

SINTESI ATTIVITA' DI MONITORAGGIO ACQUE DI BALNEAZIONE

CAMPIONAMENTO MESE DI AGOSTO 2026

**NUMERO
CAMPIONAMENTI
EFFETTUATI**

290

**NUMERO CAMPIONI
NON
CONFORMI**

6

I campionamenti effettuati nel mese di agosto hanno evidenziato quattro "inquinamenti di breve durata", eventi risolti in massimo 72 ore, e un evento a Tarquinia della durata di circa 5 giorni.

In tabella sono riportati i valori non conformi:

Comune	Punto campionamento	<i>Escherichia coli</i> MPN/100 ml (VALORE LIMITE 500 MPN/100 ml)	<i>Enterococchi intestinali</i> MPN/100 ml (VALORE LIMITE 200 MPN/100 ml)
Santa Marinella (04/08/2026)	306 - 250 mt dx Fosso Eri	560	<10
San Felice Circeo (18/08/2026)	174 - 50 m dx Canale Rio Torto	1298	124
Fondi (19/08/2026)	362 - Camping Settebello	831	10
Fondi (19/08/2026)	363 - Fosso Sant'Anastasia	>2005	87
Tarquinia (26/08/2026)	15 – Stabilimento Torre del Sole	950	220
Tarquinia (27/08/2026)	15 – Stabilimento Torre del Sole	620	60

SORVEGLIANZA ALGALE

LAGHI

**Cianobatteri potenzialmente
tossici**

È stato rilevato un superamento
del valore del fosforo totale al
lago Albano ma senza valori
elevati di cianobatteri

MARE

**Alge potenzialmente tossiche
(*Ostreopsis cf. ovata*)**

Si è registrata la conclusione di
una fase di allerta nel comune di
Sperlonga iniziata a luglio.

Tutte le altre stazioni monitorate
sono rimaste in fase di routine

EVENTI ECCEZIONALI

Nel mese di agosto la quasi totalità del litorale laziale è stato interessato dalla presenza di **schiume** e di **colorazioni anomale delle acque di mare** (verdi, marroni, gialle), dovute principalmente a un fenomeno diffuso di elevate concentrazioni di microalghe appartenenti a diverse specie, tra cui è risultata dominante la specie *Fibrocapsa japonica*.

Il fenomeno è stato favorito dall'aumento della temperatura già dal mese di luglio, che ha portato allo sviluppo delle microalghe, i cui processi naturali generano il rilascio di tensioattivi naturali che possono formare schiume superficiali. Le formazioni schiumose di origine naturale generalmente non rappresentano un pericolo per la salute umana, ma possono accumulare microorganismi o altre sostanze indesiderate potenzialmente irritanti o dannose ed è quindi buona norma evitare il contatto diretto con tali formazioni.

I risultati delle analisi microbiologiche hanno rilevato, in tutti i campioni analizzati, valori dei parametri *Escherichia coli* ed Enterococchi intestinali conformi ai limiti previsti dalle norme, escludendo quindi contaminazioni batteriche. Lungo i litorali di Torvajonica e Sabaudia si sono verificati anche dei fenomeni di morie ittiche, verosimilmente determinate da più fattori concomitanti, tra cui le alte temperature e la scarsa ossigenazione delle acque marine, unitamente alla proliferazione di microalghe potenzialmente ittiotossiche.

L'Arpa Lazio persegue con continuità l'attività di monitoraggio dei suddetti fenomeni, integrando tali accertamenti con le ordinarie verifiche periodiche sulla conformità delle acque di balneazione.