

Lo stato chimico è determinato a partire dall'elenco di sostanze considerate prioritarie a scala europea, normato dal DM 260/10 (aggiornato dal D.lgs. 172/2015) in Tab.1/A, per le quali sono da rispettare i previsti Standard di Qualità Ambientale espressi come concentrazione media annua (SQA-MA) e, dove previsti, come concentrazione massima ammissibile (SQA-CMA). Lo stato chimico è espresso da due classi di qualità:

- "BUONO" se la media delle concentrazioni dei valori di tutte le sostanze monitorate risulta < SQA-MA e il valore massimo (dove previsto) è < al SQA-CMA di cui alla tab. 1/A DM260/2010), classe rappresentata con il colore blu;
- "NON BUONO" con cui si intende il mancato conseguimento dello stato chimico buono, situazione che si presenta se la media di almeno una delle sostanze monitorate > SQA-MA o il valore massimo (dove previsto) > SQA-CMA di cui alla tab. 1/A DM260/2010, classe rappresentata con il colore rosso.

Nella tabella sottostante si riporta la sintesi dei risultati del triennio di monitoraggio 2018-2020 eseguito ai fini della classificazione dello stato chimico sulla rete regionale delle acque marino costiere, in particolare sono indicati per ogni corpo idrico:

- l'anagrafica della stazione ovvero il bacino di appartenenza, il nome del corpo idrico, il codice regionale, la tipologia del corpo idrico e il tipo di monitoraggio associato (rete);
- lo stato chimico risultante per il triennio complessivo come risultato peggiore dei singoli anni (classe e con relativo colore convenzionale come da DM 260/2010).
- segnalazione degli eventuali superamenti degli SQA-MA e SQA-CMA per gli inquinanti prioritari di tab. 1 A ai sensi delle norme citate incluse le nuove sostanze introdotte dal D.lgs. 172/2015.

| anagrafiche | | | stato chimico | |
|-------------------------------|--------|--------------|-----------------|-------------|
| corpo Idrico | codice | rete | classe triennio | superamenti |
| Da F. Chiarone a Bacino Fiora | M5.70 | operativo | buono | |
| Da Bacino Fiora a F. Mignone | M5.42 | sorveglianza | buono | |
| Bacino del Fiora | M5.39 | operativo | buono | |

| anagrafiche | | | stato chimico | |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|
| corpo Idrico | codice | rete | classe triennio | superamenti |
| Da Grotte di Nerone a Torre Astura | M4.59 | operativo | buono | |
| Da Lido dei Pini a Grotte di Nerone | M4.56 | operativo | buono | |
| Da Rio Torto a Lido dei Pini | M4.53 | operativo | buono | |
| Da Pratica di Mare a Rio Torto | M4.50 | operativo | buono | |
| Da Rio fiume a Pratica di mare | M4.38 + M4.44 + M4.47 | operativo | non buono | cipermetrina |
| Da Fiume Mignone a Rio Fiume | M4.32 + M4.35 | operativo | buono | |
| Isola di Ventotene | M2.75 | sorveglianza | buono | |
| Da Vindicio a Bacino Garigliano | M2.74 | operativo | buono | |
| Da punta Stendardo a Vindicio | M2.73 | operativo | buono | |
| Da Torre Paola a Porto S.F.Circeo | M2.72 | sorveglianza | buono | |
| Zannone | M2.51 | sorveglianza | buono | |
| Bacino del Garigliano | M2.48 | operativo | buono | |
| Da Porto S.F.Circeo a P. Stendardo | M2.45 + M2.57 | sorveglianza | buono | |
| Da Torre Astura a Torre Paola | M2.42 + M2.71 | operativo | non buono | cipermetrina |

Tabella stato chimico laghi triennio 2018-2020: è stato escluso, momentaneamente, il parametro piombo disciolto dai meccanismi di classificazione dello stato chimico nelle acque marine (Prot. 0051516.U del 03/08/2021 Arpa Lazio)

