

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 dei laghi laziali, 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 triennio | |
|--------------------|--------------|-----------|--------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| bacino idrografico | corpo idrico | rete | codice | Tipologia corpo idrico | stato chimico | superamenti |
| Velino | Lungo | operativo | L3.41 | naturale | NON BUONO | Mercurio disciolto |
| Velino | Ripasottile | operativo | L3.40 | naturale | NON BUONO | Mercurio disciolto, Piombo disciolto |

| anagrafiche | | | | | stato chimico triennio | |
|--------------------|--------------|--------------|--------|------------------------|------------------------|--------------------|
| bacino idrografico | corpo idrico | rete | codice | Tipologia corpo idrico | stato chimico | superamenti |
| Velino | Ventina | operativo | L3.39 | naturale | BUONO | |
| Tronto | Scandarello | sorveglianza | L3.42 | invaso | BUONO | |
| Salto-Turano | Salto | operativo | L3.45 | invaso | NON BUONO | Mercurio disciolto |
| Salto-Turano | Turano | operativo | L3.44 | invaso | NON BUONO | Mercurio disciolto |
| Marta | Bolsena | operativo | L5.30 | naturale | BUONO | |
| Fiora | Mezzano | operativo | L5.70 | naturale | BUONO | |
| Tevere medio corso | Vico | operativo | L5.34 | naturale | BUONO | |
| Tevere basso corso | Albano | operativo | L4.29 | naturale | BUONO | |
| Incastri | Nemi | operativo | L4.28 | naturale | BUONO | |
| Arrone sud | Bracciano | operativo | L4.26 | naturale | BUONO | |
| Arrone sud | Martignano | operativo | L4.27 | naturale | BUONO | |
| Sacco | Canterno | operativo | L1.30 | naturale | BUONO | |

Tabella stato chimico laghi triennio 2018-2020