

Etichetta dell'acqua di Santo Stefano Lodigiano

Periodo analisi: 1 luglio - 31 dicembre 2025

| Parametri | unità di misura | Valore medio | Limiti di Legge (D.lgs.18/23) | Frequenza analisi |
|--|-----------------------|-------------------------|--|-------------------|
| pH | unità pH | 7,6 | 6,5-9,5 | bimestrale |
| Residuo fisso | mg/l | 427 | non previsto | bimestrale |
| Durezza | °F | 38,8 | non previsto | bimestrale |
| Bicarbonato | mg/L | 375,8 | non previsto | bimestrale |
| Conducibilità | µS/cm 20°C | 610 | 2500 | bimestrale |
| Ammoniaca | mg/L NH ₄ | <0,05 | 0,50 | bimestrale |
| Calcio | mg/l Ca | 108 | non previsto | bimestrale |
| Magnesio | mg/l Mg | 29 | non previsto | bimestrale |
| Potassio | mg/l K | 1,9 | non previsto | bimestrale |
| Sodio | mg/l Na | 6 | 200 | bimestrale |
| Bromato | µg/l BrO ₃ | <5 | 10 | bimestrale |
| Clorato | mg/l ClO ₃ | <0,07 | 0,70 | bimestrale |
| Clorito | mg/l ClO ₂ | 0,09 | 0,70 | bimestrale |
| Cloruro | mg/l Cl | 15 | 250 | bimestrale |
| Fluoruri | mg/L F | 0,14 | 1,5 | bimestrale |
| Nitrato | mg/l NO ₃ | <2,5 | 50 | bimestrale |
| Nitrito | mg/l NO ₂ | <0,05 | 0,10 | bimestrale |
| Solfato | mg/l SO ₄ | 72 | 250 | bimestrale |
| Alluminio | µg/l Al | <5 | 200 | bimestrale |
| Antimonio | µg/l Sb | <1 | 10 | bimestrale |
| Arsenico | µg/L As | <1 | 10 | bimestrale |
| Boro | mg/l B | <0,02 | 1,5 | bimestrale |
| Cadmio | µg/l Cd | <0,5 | 5,0 | bimestrale |
| Cromo | µg/l Cr | <3 | 50 | bimestrale |
| Ferro | µg/l Fe | <10 | 200 | bimestrale |
| Manganese | µg/L Mn | <5 | 50 | bimestrale |
| Mercurio | µg/l Hg | <0,1 | 1,0 | bimestrale |
| Nichel | µg/l Ni | <2 | 20 | bimestrale |
| Piombo | µg/l Pb | <1 | 10 | bimestrale |
| Rame | mg/l Cu | <0,005 | 2,0 | bimestrale |
| Selenio | µg/l Se | <1 | 20 | bimestrale |
| Vanadio | µg/l V | <3 | 140 | bimestrale |
| Uranio | µg/l U | <1 | 30 | bimestrale |
| Ossidabilità | mg/l O ₂ | <1,5 | 5,0 | bimestrale |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | <0,1 | 3,0 | bimestrale |
| Benzene | µg/l | <0,1 | 1,0 | bimestrale |
| Cloruro di vinile | µg/l | <0,05 | 0,50 | bimestrale |
| Epicloridrina | µg/l | <0,025 | 0,10 | bimestrale |
| Somma di tricloroetilene e tetracloroetilene | µg/l | <1 | 10 | bimestrale |
| Triometani totali (THM) | µg/l | <1 | 30 | bimestrale |
| Antiparassitari totali | µg/l | 0,09 | 0,50 | bimestrale |
| Somma di PFAS | µg/l | <0,01 | 0,10 (a partire dal 2026) | bimestrale |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici IPA | µg/l | <0,01 | 0,10 | annuale |
| Benzo(a)pirene | µg/l | <0,002 | 0,010 | annuale |
| Acidi Aloacetici (HAAs) | µg/l | <1 | 60 | annuale |
| Acrilammide | µg/l | <0,010 | 0,10 | annuale |
| Bisfenolo A | µg/l | <0,04 | 2,5 | annuale |
| Cianuri Totali | µg/l | <5 | 50 | annuale |
| Torbidità | NTU | s.v.a | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | bimestrale |
| Colore | tasso di diluizione | Non Percettibile | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | bimestrale |
| Odore | | s.v.a | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | bimestrale |
| Batteri coliformi | UFC/100ml | 0 | 0 | bimestrale |
| Conteggio colonie 22 °C | UFC/ml | 2 | Senza variazioni anomale | bimestrale |
| Enterococchi intestinali | UFC/100ml | 0 | 0 | bimestrale |
| Escherichia coli | UFC/100ml | 0 | 0 | bimestrale |

* s.v.a.: senza variazioni anomale