



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

DTS - Servizio Rete laboratori e misure in campo

Acque di balneazione della Sardegna

Dati monitoraggio stagione balneare 2020

Giugno 2021

L'ARPAS durante la stagione balneare 2020 ha effettuato il Monitoraggio delle Acque di Balneazione della Sardegna individuate dalla Direzione Generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna (ADIS) e indicate nella Circolare Regionale per la Stagione Balneare 2020 ai sensi del D.Lgs. n. 116 del 30 maggio 2008 e del Decreto del Ministero della Salute del 30 marzo 2010 e del 19 aprile 2018 (Prot. N. 3851 del 23/04/2020 - Circolare N.1). I risultati del monitoraggio sono trattati nel Rapporto sulle Acque di balneazione della Sardegna – 2020 (http://www.sardegnaambiente.it/documenti/21_421_20210121174702.pdf).

In particolare, il Laboratorio multisito dell'ARPAS ha effettuato la ricerca di Enterococchi Intestinali (EI) e di *Escherichia coli* (EC), che sono i due indicatori di contaminazione microbiologica previsti dalla norma, nei 4.000 campioni di acqua prelevati nelle stazioni di monitoraggio localizzate lungo le spiagge e le zone balneabili della Sardegna.

Un cenno specifico merita il fatto che nella stagione balneare 2020 sono stati assicurati da parte di ARPAS il campionamento e l'analisi di tutte le Acque di balneazione nella tempistica prevista, nonostante l'emergenza sanitaria per COVID-19.

Il documento "Dati Balneazione 2020" - in formato tabellare - riporta per ogni stazione, monitorata nella stagione balneare 2020, i risultati analitici dei due indicatori microbiologici. I dati sono relativi ai campioni routinari, ovvero i campioni la cui data di prelievo è programmata (con una frequenza mensile) e trasmessa al Ministero della Salute prima dell'avvio della stagione balneare, e ai campioni suppletivi, ovvero i campioni aggiuntivi che vengono prelevati a seguito della rilevazione di superamento delle soglie limite stabilite dalla norma per i due indicatori.

I risultati del Monitoraggio delle Acque di balneazione della Sardegna sono accessibili tramite il Portale delle acque del Ministero della Salute a tutta la popolazione interessata (<http://www.portaleacque.salute.gov.it/PortaleAcquePubblico/>).

I dati confermano che **oltre il 99% dei campioni** nella stagione balneare 2020 sono risultati **conformi** rispetto ai limiti di norma.

Il documento "Dati 2020 – Stazioni con fuori norma" - in formato tabellare - rappresenta una estrazione dei dati complessivi ed evidenzia i casi di non conformità registrati nella stagione balneare 2020, per i quali le singole sedi laboratoristiche del Laboratorio multisito dell'ARPAS hanno comunicato tempestivamente i superamenti ai soggetti interessati affinché venissero emanate delle Ordinanze Sindacali di divieto di balneazione per la tutela dei bagnanti e di revoca delle interdizioni a seguito della verifica di conformità dei campioni suppletivi.

Le comunicazioni dell'ARPAS vengono pubblicate anche sul sito dedicato al tema Balneazione della Regione Sardegna e sul Portale delle acque del Ministero della Salute.

I fenomeni di inquinamento fecale rilevati nella stagione 2020 hanno interessato 20 Acque di balneazione: in 15 stazioni sono stati di breve durata mentre in cinque stazioni hanno presentato una durata superiore alle 72 ore.

I dati analitici prodotti nella stagione 2020 elaborati dalla Direzione generale dell'Agenzia del distretto idrografico della Sardegna, Servizio tutela e gestione delle risorse idriche, vigilanza sui servizi idrici e gestione delle siccità, con quelli dei tre anni precedenti (anni 2019-2018-2017), hanno permesso di giungere alla classificazione delle Acque di balneazione della Sardegna 2020, riportata nel documento in formato tabellare "Dati Balneazione 2020" (Determinazione N.168 Prot. N. 11889 del 02/12/2020).

