

Spett.le
Consorzio Industriale Provinciale
Oristanese
Via Carducci, 21
09170 Oristano OR

RAPPORTO DI PROVA N° 23T00622**Emissione rapporto:** 20/12/2023

Descrizione del campione:	Acqua di scarico prelievo ore 11:00 - campione composito delle 24h (\$)
Punto di prelievo:	Entrata impianto di depurazione sito in Via Carloforte - Santa Giusta (OR) (\$)
Campionato da:	Da tecnici gruppo maurizi
Metodo di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Data di campionamento:	06/12/2023
Accettazione:	06/12/2023
Data inizio analisi:	06/12/2023
Data fine analisi:	15/12/2023

RISULTATO DELLE PROVE

PROVA	METODO	RISULTATO	Incertezza di misura estesa	LOQ	U.M.
pH (&)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	±0,1	/	Unità pH
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	105	±4	1	mg/L
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	68	±9	5	mg/L O2
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	ISPRA Man 117 2014	263	±15	15	mg/L O2

Segue...

Pagina 1 di 2

Spett.le
Consorzio Industriale Provinciale
Oristanese
Via Carducci, 21
09170 Oristano OR

RAPPORTO DI PROVA N° 23T00622**Emissione rapporto: 20/12/2023****NOTE:**

(&): Prova eseguita in campo

(S): Informazioni fornite dal cliente. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il campionamento si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata secondo la norma ISO/IEC 17025.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.

LOQ = Limite di quantificazione

Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.

L'incertezza di misura, calcolata con approccio metrologico, è espressa ad un livello di probabilità $p=95\%$ e fattore di copertura $k=2$. Per le prove microbiologiche su alimenti, cosmetici, tamponi di superficie e aria, in accordo con la ISO 19036:2019, si considera lo scarto tipo di riproducibilità quale incertezza composta; per le prove microbiologiche sulle acque l'incertezza è calcolata in accordo con la ISO 29201:2012.

Se non diversamente specificato, quando applicabile, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013.

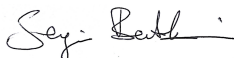
Se il campionamento è effettuato da cliente, il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.

Il giudizio si basa sui parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con il valore guida/limite di riferimento al netto dell'incertezza di misura

Laboratorio iscritto al numero 38 nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari DGRL G05753 del 04.05.2017.

Il Responsabile di Laboratorio
Dott. Sergio Bartolucci



Il Direttore Tecnico
Dott.ssa Daniela Maurizi

Rapporto di prova firmato digitalmente

FINE RAPPORTO DI PROVA

Pagina 2 di 2