



**CONSERLAB SARDEGNA Srl**  
Controlli e servizi ambientali  
Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI  
Tel./Fax. 070.513015  
CF./P.IVA 03511050928  
info@conserlab.it Sito Web www.conserlab.it



**LAB N° 1925 L**

Mod  
Rev del 01/01/13

## **RAPPORTO DI PROVA N° 1732**

SPETT.  
CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE  
Loc. Cirras  
09096 SANTA GIUSTA (OR)

Data emissione 15/11/2021

**Tipo campione** acqua reflua  
**Data ricevimento campione** 10/11/2021  
**Descrizione campione** INGRESSO IMPIANTO Campione medio prelevato dalle ore 09,00 alle ore 11,00  
**Luogo del prelievo** Depuratore Consortile Oristano - Loc. Cirras Via Carloforte - Santa Giusta **Data prelievo** 10/11/2021  
**Campionatore** Tecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl  
**Programma campionamento** APAT CNR IRSA 1030 M.29/03 + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*  
**Confezione campione** confezione plastica  
**Condizione del campione/Sigilli** campione ok  
**Vettore/Consegna il campione** CONSERLAB SARDEGNA SRL  
**Conservazione campione** in frigo alla T°C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 1732/1 del 10/11/21

**Etichetta/Lotto** Ingresso Impianto Determ.Dirig.Prov. Oristano n° 1177 del 05/06/2014

<b>Prova Metodo</b>	<b>Risultato</b>	<b>U.M</b>	<b>Inizio-Fine Prova</b>
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,53	unità di pH	10/11/21 - 10/11/21
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	419	µS/cm	10/11/21 - 10/11/21
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	60	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	75	mg/ L	10/11/21 - 15/11/21
Richiesta chimica di ossigeno (COD)* APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	120	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
CLORURI* APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	63,8	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio)* APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	12	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
AZOTO NITROSO (come N)* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,1	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
AZOTO NITRICO (come N)* APAT CNR IRSA 4040 Man 29 2003	0,7	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	0,9	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
SOLFATI (come ione)* APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003	35	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
TENSIOATTIVI TOTALI* UNI 10511-1 1996/ A1 2000 + APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + POM 190 Rev.5 2006	2,4	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160B Man 29 2003	< 0,1	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21



**CONSERLAB SARDEGNA Srl**  
Controlli e servizi ambientali  
Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI  
Tel./Fax. 070.513015  
CF./P.IVA 03511050928  
info@conserlab.it Sito Web www.conserlab.it



LAB N° 1925 L

Mod  
Rev del 01/01/13

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1732

**Protocollo Campione** 1732/1 del 10/11/21

**Etichetta/Lotto** Ingresso Impianto Determ.Dirig.Prov. Oristano n° 1177 del 05/06/2014

Prova Metodo	Risultato	U.M	Inizio-Fine Prova
IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.* EPA 418.1 1978	< 0,1	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
ALLUMINIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29	0,03	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
CADMIO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
FERRO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,11	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
MANGANESE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,05	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
PIOMBO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,02	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
CROMO ESAVALENTE* APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	< 0,01	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
CROMO TOTALE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/ L	11/11/21 - 11/11/21
FENOLI* EPA 420.1	< 0,1	mg/ L	10/11/21 - 10/11/21
SOLFITI (ione solfito)* APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	< 0,1		10/11/21 - 10/11/21

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura  $k=2$  corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. Se non diversamente specificato nelle prove microbiologiche quantitative l'incertezza di misura viene espressa come limite fiduciario superiore e inferiore ad un limite di confidenza del 95% conformemente alla ISO 8199:2018. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

**Il chimico**