

LAB N° 1801 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

Rete laboratori e misure in campo

Laboratorio Sassari

Data emissione: 11/01/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 23SS05290 Rev_0

Riferimento pratica n: 23-000462 del 07/03/2023

Riferimento cliente: ARPAS - Dipartimento di Nuoro

Campione: Acque reflue urbane

Verbale prelievo: n. 20231213_218/S

Descrizione: Campionamento medio ponderato

Data prelievo: 13/12/2023 **Ora prelievo:** 11.05.00

Punto Prelievo: SS5M0570 - IMPIANTO DI DEPURAZIONE REFLUI
Loc. Cala Cocciani OLBIA
Fine vasca di contatto

Prelevato da: ARPAS DIP. NUORO

Procedura prelievo: Rif. verbale prelievo

Data accettazione: 13/12/2023

Data inizio prove: 14/12/2023 **Data fine prove:** 09/01/2024

Gestore: 000087 - Consorzio Industriale Provinciale Nord Est
Sardegna - Gallura

Autorizzazione: Data: 10/04/2017 Ente: Amministrazione Provinciale Olbia - Tempio N° 1239

Parametro e metodo analitico	Valore	Incertezza	Unità di misura	Limiti di legge	Note
*Solidi sospesi totali APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	6	---	mg/l	≤ 35	
*BOD5 APHA Std Meth Wastewater ed 20nd 1998 5210 D	< 5	---	mg/l di O2	≤ 25	
*COD SPRA 117/2014 met 5135	26.2	---	mg/l di O2	≤ 125	
Cromo totale EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.010	---	mg/l	2	
Alluminio EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0.735	---	mg/l	≤ 1	
Arsenico EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0.0010	---	mg/l	≤ 0.5	
Bario EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0.012	---	mg/l	≤ 20	
Cadmio EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.00050	---	mg/l	≤ 0.02	
Cromo esavalente APAT CNR IRSA 3150 Man 29 2003	< 0.01	---	mg/l	≤ 0.2	
Ferro EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.1	---	mg/l	≤ 2	
Manganese EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0.120	---	mg/l	≤ 2	
Mercurio EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.0001	---	mg/l	≤ 0.005	
Nichel EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.010	---	mg/l	≤ 2	
Piombo EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.010	---	mg/l	≤ 0.2	
Rame EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	0.010	---	mg/l	0.1	
Selenio EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.00050	---	mg/l	≤ 0.03	
*Stagno EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.10	---	mg/l	≤ 10	
Zinco EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014	< 0.050	---	mg/l	≤ 0.5	
*Cianuro (come CN) APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4070	< 0.01	---	mg/l	≤ 0.5	

ARPAS
 Protocollo di riferimento n. P.096/2024 Me.11.9112-020-240 24.1 16-01-2024
 All. 1
 Digitalmente firmato da: ARPAS

LAB N° 1801 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

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

Rete laboratori e misure in campo

Laboratorio Sassari

Data emissione: 11/01/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 23SS05290 Rev_0

Riferimento pratica n: 23-000462 del 07/03/2023

Riferimento cliente: ARPAS - Dipartimento di Nuoro

*Solfuri (come H2S) APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 0.1	---	mg/l	≤	1
*Solfiti (Come SO3) APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4150 A	0.2	---	mg/l	≤	1
*Solfato APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	42	---	mg/l	≤	1000
*Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	264	---	mg/l	≤	1200
*Fluoruro APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.1	---	mg/l	≤	6
*Azoto totale APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	4.7	---	mg/l	≤	15
*Fosforo totale (come P) APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°4110	< 0.5	---	mg/l	≤	2
*Azoto ammoniacale (come NH4+) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0.9	---	mg/l	≤	15
*Azoto nitroso (come N-NO2) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0.04	---	mg/l	≤	0.6
*Azoto nitrico (come N-NO3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2.3	---	mg/l	≤	20
*Idrocarburi totali ISPR 123/2015 Manuali e Linee Guida	< 0.1	---	mg/l	≤	5
*Solventi organici aromatici EPA 8260C/2007	< 0.01	---	mg/l	≤	0.2
*Tensioattivi totali APAT - IRSA 29/2003 Metodo n°5170	0.6	---	mg/l	≤	2
*Solventi organici clorurati EPA 8260C/2006	< 0.1	---	mg/l	≤	1

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti di legge riferiti a: D.Lgs. 152/06 - Tab. 1- 2 e 3 allegato 5 alla parte terza

Dichiarazione di conformità

Le analisi eseguite sul campione prelevato, non hanno mostrato superamenti rispetto ai limiti normativi vigenti indicati in autorizzazione.

ARPAS ARPAS
 Protocollo di riferimento n. P.06/024 Me.11.9112-010-240 del 16-01-2024
 Allegato 2 all'art. 2

