

Rapporto di
prova n°:

2132134-001

Descrizione:

**Refluo influente all'impianto di depurazione comunale sito in c/da
Arenella- Pantelleria (TP), campione medio delle 24 ore con inizio
alle 07:06 del 16/01/19 e fine campionamento alle ore 07:25 del
17/01/19 - Comune di Pantelleria**

Spettabile:

**Comune di Pantelleria
P.zza Cavour
91017 PANTELLERIA (TP)**

Accettazione:

2132134

Data Campionamento:

16-gen-19

Data Arrivo Camp.:

17-gen-19

Data Inizio Prova:

16-gen-19

Data Rapp. Prova:

30-gen-19

Data Fine Prova:

30-gen-19

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio

Presenza Allegati:

NO

Riferim. dei limiti:

LR n°27 15/05/1986 GURS n°25 17/05/1986 Tab.1

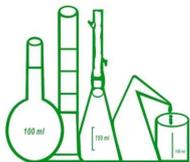
Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Campionamento per prove chimiche		ISO 5667-10:1992				
PARAMETRI CHIMICI						
Temperatura °C	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12,2	0,1		30
pH	unità	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	0,1	5,5	9,5
Solidi sedimentabili	ml/l	APAT CNR IRSA 2090 C Man 29 2003	3,0	0,3		
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	145	46		500
BOD5	mg/l	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017, 5210 D	140	7		460
COD	mg/l	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	284	57		900
Azoto totale	mg N/l	APAT CNR IRSA 5030 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	▶ 86	19		60
Azoto ammoniacale	mg NH4/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	▶ 103	14		40
Azoto nitroso	mg N/l	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01			
Azoto nitrico	mg N/l	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	< 0,01			
Fosforo	mg P/l	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003	7,3	1,2		20
Tensioattivi anionici	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	3,8	0,9		10
Sostanze oleose totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	3,5	0,6		

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Segue Rapporto di
prova n°:

2132134-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	------------	--------	--------

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di emissione del rapporto di prova, a meno di richieste specifiche da parte del cliente.

Se non diversamente indicato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.)

Per le prove chimiche e microbiologiche, l'incertezza di misura è espressa come estesa ed è calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 ed una probabilità di misura del 95%

Per le prove microbiologiche su acque, la stima dell'incertezza di misura è espressa come livelli di confidenza

Per le prove microbiologiche su matrici solide, la stima dell'incertezza di misura è eseguita secondo la ISO 19036:2006/Amd.1:2009

In caso di determinazioni di residui/tracce, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli ed è compreso nel range 70-130%, tranne nei casi in cui è diversamente indicato nei singoli metodi di prova.

Il presente rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte della C.A.D.A s.n.c.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 5 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche

Dott. Orazio Coniglio

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia
Sigillo N.314

Il Direttore della Divisione Analitica

Dott.ssa Margherita Augello

Ordine Nazionale dei Biologi
Albo professionale N.036132

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.



I parametri contraddistinti dal simbolo a lato sono fuori limite

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA