

RAPPORTO DI PROVA N° 170220/0097

 SPETT.
 AMBIENTE & RICERCA SRL
 VIA PROVINCIALE DEL CORTICATO N82
 84036 SALA CONSILINA (SA)

Data emissione 17/02/2020

Data ricevimento campione	13/01/2020	Data prelievo	13/01/2020
Descrizione campione	Acqua reflua		
Campionatore	Sig.Elia Orlando		
Programma campionamento	-		
Confezione campione	Bottiglia di Plastica		
Condizione del campione/Sigilli	Confezione conforme		
Temperatura	4° C		
Conservazione campione	in frigo alla T 4°C		
Restituzione campione	Non prevista		
Luogo del prelievo	Impianto di depurazione Contrada Petrarò, Comune di Sanza (SA)		

Tipo campione	acqua reflua		
Protocollo Campione	31/1 del 13/01/20	Data Inizio Prove	13/01/2020
Etichetta/Lotto	DA USCITA POZZETTO D'ISPEZIONE	Data Fine Prove	31/01/2020

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
TEMPERATURA*	13	°C	APAT CNR IRSA2100 Man 29 2003				
pH	7,20	unità di pH	APAT CNR IRSA2060 Man 29 2003	0,01	[5,5 - 9,5]	152_06	±0,15
COLORE*	Incolore	unità Hazen	APAT CNR IRSA2020B Man 29 2003	0	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	
ODORE*	Inodore	-	APAT CNR IRSA2050 Man 29 2003		non deve essere causa di molestie	152_06	
MATERIALI GROSSOLANI*	assenti		ISPRA 18712 All. G Pag.4 (Legge 319/76 Tabella A)		assenti	152_06	
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	5	mg/L	APAT CNR IRSA2090B Man 29 2003	1	≤ 80	152_06	
BOD5	10	mg/L	APHA SM 5210D 23nd 2001	5	≤ 40	152_06	±2
COD	67	mg/L	ISPRA Man 117:2014	10	≤ 160	152_06	±2
CLORO ATTIVO LIBERO*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA4080 Man 29 2003	0,03	≤ 0,2	152_06	
CF - CLORURI	25	mg/L	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	3,50	≤ 1200	152_06	±2



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 170220/0097

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
SO ₄ ²⁻ - SOLFATI	33	mg/L	APAT CNR IRSA4140 B Man 29 2003	1	≤ 1000	152_06	±4
FOSFORO TOTALE (come P)*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA4110A2 Man 29 2003	0,001	≤ 10	152_06	
NH ₄ ⁺ - AMMONIO	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA4030 A2 Man 29 2003	0,40	≤ 15	152_06	
N - NITROSO (NO ₂ ⁻)	< LQ	mg /L	APAT CNR IRSA4050 Man 29 2003	0,001	≤ 0,6	152_06	
N - NITRICO (NO ₃ ⁻)	2,6	mg /L	APAT CNR IRSA4040 A1 Man 29 2003	0,5	≤ 20	152_06	±0,5
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA5160A Man 29 2003	10	≤ 20	152_06	
TENSIOATTIVI TOTALI*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA5170 Man 29 2003+APAT CNR IRSA5180 Man 29 2003	0,2	≤ 2	152_06	
CONTA ESCHERICHIA COLI	22	UFC / 100 mL	APAT CNR IRSA7030 D Man 29:2003	1	≤ 5000	152_06	[15;32]

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte III - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

Dichiarazione di Conformità

Il campione di refluo analizzato, limitatamente ai parametri esaminati, è CONFORME ai limiti previsti dalla Parte III Allegato5 Tabella 3, del Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i.

Note Per le ricerche chimiche l'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura K=2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.
 Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95%, K=2

I risultati si riferiscono ai campioni così come ricevuti. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di quantificazione del metodo.

N/D = non determinabile.

N/A = non applicabile

R = Recupero

Il responsabile tecnico
 Dott. Ciro Rossi

Dott. Ciro Rossi


Il Responsabile del Laboratorio
 Dr. ssa Silvana D'Ippolito


Fine Rapporto di Prova

Pagina 2 di 2