

RAPPORTO DI PROVA N° 030521/0009

SPETT.
 AMBIENTE & RICERCA SRL
 VIA PROVINCIALE DEL CORTICATO N.82
 84036 SALA CONSILINA (SA)

Data emissione 03/05/2021

Data ricevimento campione	28/04/2021	Data prelievo	28/04/2021
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 C/da Petrarò Comune di Sanza (SA)		

Tipo campione	acqua reflua			
Protocollo Campione	45/1 del 28/04/21	Data Inizio Prove	28/04/2021	
Etichetta/Lotto	DA USCITA POZZETTO D'ISPEZIONE		Data Fine Prove	02/05/2021

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
TEMPERATURA*	19	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003				
pH	7,90	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		[5,5 - 9,5]	152_06	±0,16
COLORE*	NonNon percettibile con dil. 1:20	unità Hazen	APAT CNR IRSA 2020B Man 29 2003	0	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	
ODORE*	Non molesto	-	APAT CNR IRSA 2050 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*	15	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	1	≤ 80	152_06	
BOD5	10	mg/L	APHA SM 5210D 23nd 2001	5	≤ 40	152_06	±2
COD	85	mg/L	ISPRA Man 117:2014	10	≤ 160	152_06	±2
CLORO ATTIVO LIBERO*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	≤ 0,2	152_06	
Cl ⁻ - CLORURI	25	mg/L	APAT CNR IRSA 4090A1 Man 29 2003	3,50	≤ 1200	152_06	±2

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 030521/0009

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
SO ₄ ²⁻ - SOLFATI	35	mg/L	APAT CNR IRSA 4140 B Man 29 2003	1	≤ 1000	152_06	±4
FOSFORO TOTALE (come P)*	< LQ	mg/L	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	0,001	≤ 10	152_06	
NH ₄ ⁺ - AMMONIO	8,87	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,40	≤ 15	152_06	±0,66
N - NITROSO (NO ₂ ⁻)	0,2	mg /L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,001	≤ 0,6	152_06	±0,02
N - NITRICO (NO ₃ ⁻)	3,5	mg /L	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	0,5	≤ 20	152_06	±0,6
TENSIOATTIVI TOTALI*	0,2	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003+APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	0,2	≤ 2	152_06	
CONTA ESCHERICHIA COLI	3500	UFC / 100 mL	APAT CNR IRSA 7030 D Man 29:2003	1	≤ 5000	152_06	[2600;4800]

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(**) Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Note legislative

(152_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte III - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: 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 Allegato 5 Tabella 3, del Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i.

Il laboratorio declina ogni eventuale responsabilità relativamente alle informazioni anagrafiche: PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO, LUOGO DI PRELIEVO, DESCRIZIONE E TEMPERATURA DEL CAMPIONE ALL'ATTO DEL PRELIEVO.

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


Il Responsabile del Laboratorio

Dr. ssa Silvana D'Ippolito



Fine Rapporto di Prova