

Rapporto di Prova n°: CH/F/C 381/25/18

Data di Emissione: Messina, 21/03/2018

Utente/Cliente: AZIENDA MERIDIONALE ACQUE MESSINA S.p.A. – V/le Giostra/Ritiro (ME)

Comune e Località del Campione: FIUMEFREDDO (CATANIA)

Prelievo eseguito il: 15/03/2018. Campionamento effettuato da: personale della Chemitecno Sud.

Denominazione: "TORRE ROSSA" da: GALLERIA (Profondità 45 mt).....

Data inizio Prove:15/03/2018..... Data fine Prove:21/03/2018.....

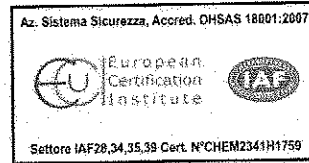
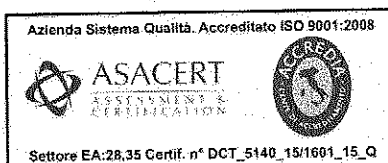
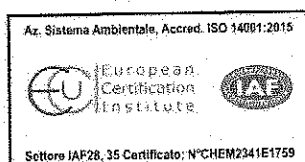
Procedura di Campionamento: Effettuato secondo la POS – SQ14

Prodotto: ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO.....

Il presente rapporto di prova, è relativamente al controllo di routine, riportato nell'Allegato II – Tab. A.**PARAMETRI ORGANOLETTICI:**

N°	PROVA	METODO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORE LIMITE DI RIFERIMENTO
1	Colore	APAT CNR-IRSA 2020 C Man. 29 2003	mg/l (Scala Pt/Co)	1	20
2	Torbidità	APAT CNR-IRSA 2110 Man. 29 2003	mg/l (SiO ₂)	1	10
3	Odore	APAT CNR-IRSA 2050 Man. 29 2003	Tasso di diluiz.	Accettabile	Accettabile
4	Sapore	APAT CNR-IRSA 2080 Man. 29 2003	Tasso di diluiz.	Accettabile	Accettabile

98124 MESSINA: Via Lazio Is.38, Telef./Fax 090.2936353 - E-mail: chemitecnosud@yahoo.it - Pec: chemitecnosud@pec.it
 C.C.I.A.A. n. 61222 Albo Artigiani - C.C.I.A.A. n. 149331 Registro Ditte - C.C.I.A.A. n. 44384 R. E. C. - Part. IVA 01 837 290 830
 Iscrizione Albo Professionale P. I. L. Chimico n.712 Prov. di Messina - Banca: Credito Siciliano IBAN IT 67F 03019 16504 000 000 000 268

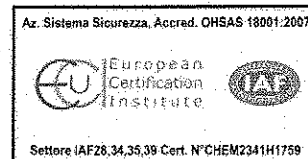
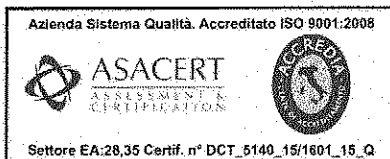
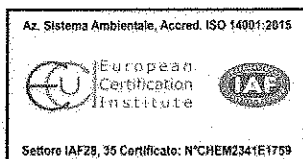


PARAMETRI CHIMICO-FISICI:

N°	PROVA	METODO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORE LIMITE DI RIFERIMENTO
5	Temperatura (in loco)	APAT CNR-IRSA 2100 Man. 29 2003	°C	9,85	25
6	Concentraz. di Ione Idrogeno	APAT CNR-IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7,18	6,5 – 8,5
7	Conducibilità Elettrica	APAT CNR-IRSA 2030 Man. 29 2003	$\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$ a 20 °C	312	2.500
8	Cloruri	APAT CNR-IRSA 4090 Man. 29 2003	mg/l (Cl)	10,8	200
9	Alluminio	APAT CNR-IRSA 3050 Man. 29 2003	$\mu\text{g}/\text{l}$ (Al)	7,1	200
10	Durezza Tot.	APAT CNR-IRSA 2040 Man. 29 2003	°F	18,2	50
11	Residuo Fisso a 180° (TDS)	APAT CNR-IRSA 2090 Man. 29 2003	mg/l dopo essiccamento a 180 °C	221	1.500
12	Nitrati	APAT CNR-IRSA 4040 A1 Man. 29 2003	mg/l (NO_3)	5,0	50
13	Nitriti	APAT CNR-IRSA 4050 Man. 29 2003	mg/l (NO_2)	0,01	0,1
14	Ammoniaca	APAT CNR-IRSA 4030 A2 Man. 29 2003	mg/l (NH_4)	0	0,5
15	Ferro	Orto-Fenantrolina	$\mu\text{g}/\text{l}$ (Fe)	7,0	200
16	Disinfettante - Cloro Residuo	APAT CNR-IRSA 4080 Man. 29 2003	mg/l (Cl)	0	0,2

- Il presente rapporto di prova, riguarda unicamente il campione in esame.
- I metodi analitici adottati sono quelli ufficiali riportati dall'Istituto "IRSA – CNR e APAT".

98124 MESSINA: Via Lazio Is.38, Telef./Fax 090.2936353 - E-mail: chemitecnosud@yahoo.it - Pec: chemitecnosud@pec.it
 C.C.I.A.A. n. 61222 Albo Artigiani - C.C.I.A.A. n. 149331 Registro Ditte - C.C.I.A.A. n. 44384 R. E. C. - Part. IVA 01 837 290 830
 Iscrizione Albo Professionale P. I. L. Chimico n.712 Prov. di Messina - Banca: Credito Siciliano IBAN IT 67F 03019 16504 000 000 000 268



PARAMETRI MICROBIOLOGICI:

N°	PROVA	METODO DI ANALISI	UNITA' DI MISURA	RISULTATO	VALORE LIMITE DI RIFERIMENTO
1	Batteri Coliformi a 37 °C	UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	0	0
2	Enterococchi	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0
3	Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2002	UFC/100 ml	0	0
4	Pseudomonas Aeruginosa	UNI EN ISO 12780-2002	UFC/100 ml	0	0
5	Conta Batterica a 36 °C	UNI EN ISO 6222-1:2002	UFC/1 ml	3	10
6	Conta Batterica a 22 °C	UNI EN ISO 6222-1:2002	UFC/1 ml	5	100

Azienda con sistema di gestione certificato "UNI EN ISO 9001:2008 – ACCREDIA”.

Il presente rapporto di prova, riguarda unicamente il campione in esame, Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n.31.

GIUDIZIO: MICROBIOLOGICAMENTE PURA

☒

INQUINATA

☐

IL RESPONSABILE TECNICO
Dr. Marco Arigo

ANALISTA

98124 MESSINA: Via Lazio Is.38, Telef./Fax 090.2936353 - E-mail: chemitecnosud@yahoo.it - Pec: chemitecnosud@pec.it
C.C.I.A.A. n. 61222 Albo Artigiani - C.C.I.A.A. n. 149331 Registro Ditte - C.C.I.A.A. n. 44384 R. E. C. - Part. IVA 01 837 290 830
Iscrizione Albo Professionale P. I. L. Chimico n.712 Prov. di Messina - Banca: Credito Siciliano IBAN IT 67F 03019 16504 000 000 000 268

