



**LABORATORIO GENOVESE
SEZIONE ALIMENTI E CHIMICA**

Via Roma, 69 - 98051 Barcellona P.G. (ME)
Tel. 090.9703283 - Fax 090. 9704898
www.laboratoriogenovese.it

**RAPPORTO DI PROVA
N° 142 - 2020
del 21/02/2020**

Committente: **Comune di Santa Lucia del Mela**
Piazza Duomo
98046 SANTA LUCIA DEL MELA (ME)

Revisione N° del
Dati del Campionamento:

Esecutore del Campionamento: Dott.ssa M. Manna
Campione n.: 142/1 Acque di scarico

Luogo di prelievo: Acqua di scarico uscita impianto di depurazione in contrada Padura- S. Lucia del Mela
Modalità di prelievo: Bottiglia da 2 Lt
Data prelievo: 14/02/2020 Ora del prelievo: 09:35:00
Data ricevimento: 14/02/2020

Campione n° 142/ 1

RISULTATO DELLE PROVE

Parametro	Metodo di analisi	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura	Valori di riferimento
pH (4 - 9 unità pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	unità pH	7,91		5,5 9,5
Materiali grossolani	APAT CNR IRSA 2090 Man 29:2003	-	assenti		- assenti
Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090 Man 29:2003	mg/l	98		- 80
BOD5	APAT CNR IRSA 5120 Man 29:2003	mg/l	270		- 40
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29:2003	mg/l	470		- 160
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030_B Man 29:2003	mg/L	10,3		- 15
Azoto Nitroso	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	1,10		- 0,6
Azoto Nitrico	APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	mg/l	1,90		- 20
Fosforo totale	APAT CNR IRSA 4060 Man 29:2003	mg/l	3,1		- 10
Grassi ed Olii vegetali ed animali	APAT CNR IRSA 5160 Man 29:2003	mg/l	< 10		- 20
Tensioattivi anionici (MBAS)	ASTM D 4251-89	mg/l	0,7		- 2

Data inizio analisi: 14/02/2020

Valori di riferimento: Tab.3 Alleg. 5 del D.L. 152/06

COMUNE DI S. LUCIA DEL MELA Data fine analisi: 20/02/2020

24 FEB 2020
Prof. n.

Nota: I risultati sono riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova ed il rapporto di prova non può essere riprodotto neanche parzialmente senza autorizzazione.

L'Analista
Dott. Giuseppe Arena

Il Responsabile del Laboratorio
Firmato digitalmente da
MARIA MANNA