



MUNICIPIO DELLA CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
 Provincia di Messina
 SERVIZIO LABORATORIO ANALISI ACQUE
 VII SETTORE

VERBALE PRELIEVO

L'anno 2017 il giorno 17 del mese di luglio Il/la sottoscritto/a Raimondo
Di in qualità di Biologa del Servizio Laboratorio Analisi del Comune di Barcellona P.G.,
 unitamente a Barcellona Pozzo di Gotto e Giude D'Amico alla presenza di Am. Capo
Cons. Silipio e ASS. Capo Marco Carmelo Alessio, he
 proceduto al campionamento nel torre di Patù come di
 seguito identificati

Numero	Identificazione punti di prelievo
1	Foce Torre di Patù
2	Torre di Patù in prossimità del Ponte SS 113
3	Torre di Patù in prossimità Protorotano (punto confluenza flusso acque
4	Torre di Patù flusso acque letto <u>Protorotano</u> e canale del camp. 3
5	

I campioni vengono identificati e riposti in borsa refrigerata alla temperatura fra 4° e 10°C e trasportati tempestivamente al laboratorio.

Osservazioni: In prossimità del collegamento tra le spole idriche e
 a valle del Torre di Patù non si rileva alcun riscaldamento in
 acqua. Non è stato possibile effettuare ulteriori campionamenti
 per difficoltà d'accesso.

Le analisi vengono eseguite nella stessa mattinata, presso il laboratorio del Comune a partire dalle
 ore 12.30.

  Raimondo
 Am. C. Silipio e
 Am. C. Marco Carmelo Alessio



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

VII SETTORE
SERVIZIO LABORATORIO ANALISI ACQUE

Rapporto di Prova



**CAMPIONE 1: Data Prelievo: 17/07/2017 Ora prelievo: 11,00 modalità di prelievo: bottiglia sterile
Sito del prelievo: FOCE TORRENTE PATRI' (foto n. 1, 2, 3).**

Analisi iniziata il 17/07/2017

Analisi ultimata il 22/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valori limite relativi alla tab. 3 All. 5 del D.lgs.152/06 Acque superficiali	Metodiche APAT-CNR-IRSA
colore	N.P. dopo dil. 1:20	-	N.P. dopo dil. 1:20	
Odore	Non Molesto	-	Non molesto	
Ph	8,6	-	5.5-9.5	Elettrometrico
S.S.T. mg/l	8	mg/l	<80	2090 Man 29:2003
Mater. grossolani	assenti	-	assenti	-
BOD ₅ mg/l	8	mg/l	<40	5120 Man 29:2003
COD mg/l	13	mg/l	<160	5130 Man 29:2003
Parametri Microbiologici				
Escherichia Coli	1200	UFC/100 ml	<5000UFC/100 ml	ISO 9308-1:2002

**CAMPIONE 2: Data Prelievo: 17/07/2017- Ora prelievo:11,15 - modalità di prelievo: bottiglia sterile
Sito del prelievo: Torrente Patri, in corrispondenza del ponte Termini, SS 113 (foto n. 4, 5, 6,)**

Analisi iniziata il 17/07/2017

Analisi ultimata il 22/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valori limite relativi alla tab. 3 All. 5 del D.lgs.152/06 Acque superficiali	Metodiche APAT-CNR-IRSA
colore	N.P. dopo dil. 1:20	-	N.P. dopo dil. 1:20	
Odore	Non molesto	-	Non molesto	
Ph	8,5	-	5.5-9.5	Elettrometrico
S.S.T. mg/l	10	mg/l	<80	2090 Man 29:2003
Mater. grossolani	assenti	-	assenti	-
BOD ₅ mg/l	6	mg/l	<40	5120 Man 29:2003
COD mg/l	10	mg/l	<160	5130 Man 29:2003
Parametri Microbiologici				
Escherichia Coli	1400	UFC/100 ml	<5000UFC/100 ml	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 3 . Data Prelievo: 17/07/2017 Ora prelievo:11,35; modalità di prelievo: bottiglia sterile
Sito del prelievo: Torrente Patrì a monte del ponte Termini all'altezza di Protonotaro, punto di
confluenza dei corsi d'acqua provenienti da destra e sinistra delle sponde. (foto 7, 8).

Analisi iniziata il 17/07/2017

Analisi ultimata il 22/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valori limite relativi alla tab. 3 All. 5 del D.lgs.152/06 Acque superficiali	Metodiche APAT-CNR-IRSA
colore	N.P. dopo dil. 1:20	-	N.P. dopo dil. 1:20	
Odore	Non Molesto	-	Non molesto	
Ph	8,57	-	5.5-9.5	Elettrometrico
S.S.T. mg/l	4	mg/l	<80	2090 Man 29:2003
Mater. grossolani	assenti	-	assenti	-
BOD ₅ mg/l	4	mg/l	< 40	5120 Man 29:2003
COD mg/l	<10	mg/l	< 160	5130 Man 29:2003
Parametri Microbiologici				
Escherichia Coli	184	UFC/100 ml	<5000UFC/100 ml	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 4: Data Prelievo: 17/07/2017 Ora prelievo:11,40; modalità di prelievo: bottiglia sterile
Sito del prelievo: Torrente Patrì proveniente dalla sponda sinistra a monte del campione n. 3 (foto 9, 10, 11).

Analisi iniziata il 17/07/2017

Analisi ultimata il 22/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valori limite relativi alla tab. 3 All. 5 del D.lgs.152/06 Acque superficiali	Metodiche APAT-CNR-IRSA
colore	N.P. dopo dil. 1:20	-	N.P. dopo dil. 1:20	
Odore	Non Molesto	-	Non molesto	
Ph	8,45	-	5.5-9.5	Elettrometrico
S.S.T. mg/l	8	mg/l	<80	2090 Man 29:2003
Mater. grossolani	assenti	-	assenti	-
BOD ₅ mg/l	4	mg/l	< 40	5120 Man 29:2003
COD mg/l	<10	mg/l	< 160	5130 Man 29:2003
Parametri Microbiologici				
Escherichia Coli	160	UFC/100 ml	<5000UFC/100 ml	ISO 9308-1:2002

Lo stato ambientale del corpo idrico attribuito, tenendo conto dei valori dei macrodescrittori può essere considerato **sufficiente**.



Il Responsabile del Laboratorio
 Dott.ssa Maria Raimondo