



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
MESSINA
VII SETTORE
SERVIZIO LABORATORIO ANALISI ACQUE

Rapporto di Prova acqua di mare



CAMPIONE 1: Data Prelievo: 05/05/2017. **Ora prelievo:** 7,40. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **A 200mt a DX Impianto di depurazione** a 100 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	8,26	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,06	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	1	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	1	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 2: Data Prelievo: 05/05/2017. **Ora prelievo:** 8,0. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **Prossimità scarico di troppo pieno , incrocio via Eolie** a 100 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	8,25	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,07	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	3	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 3: Data Prelievo: 05/05/2017 **Ora prelievo:** 8,15 . **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Zona Centrale Spinesante di fronte Monumento di S. Francesco** a 100 mt dalla battigia.
 Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	8,27	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,08	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	4	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 4: Data Prelievo:05/05/2017- **Ora prelievo:**8,30. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Foce Torrente Longano** a 100 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	8,25	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,07	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	3	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 5: Data Prelievo:05/05/2017. **Ora prelievo:** 8,45. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Piazza Delle Ancore -Calderà** a 100 mt dalla battigia .Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	8,20	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,09	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	4	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002



Handwritten signature in blue ink.

CAMPIONE 6: Data Prelievo 05/05/2017. Ora prelievo: 9,0- modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX torrente Idria** a 100 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	8,13	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,1	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	110	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	35	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE7: Data Prelievo: 05/05/2017. Ora prelievo:9,15. Modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Torrente Mela** a 100 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.N.E.

Analisi iniziata il 05/05/2017

Analisi ultimata il 07/05/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	8,2	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,09	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	80	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	26	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

Barcellona P.G 08/05/2017



L'analista

Dott.ssa Maria Raimondo



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
MESSINA
VII SETTORE
SERVIZIO LABORATORIO ANALISI ACQUE
Rapporto di Prova acqua di mare



CAMPIONE 1: Data Prelievo: 23/06/2017 **Ora prelievo:** 7,50. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **A 200mt a DX Impianto di depurazione** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	7,95	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,08	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	60	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	40	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 2: Data Prelievo: 23/06/2017. **Ora prelievo:** 8,05. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **Prossimità scarico di troppo pieno , incrocio via Eolie** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	1	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	75	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	60	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 3: Data Prelievo:23/06/2017 Ora prelievo: 8,25. Modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Zona Centrale Spinesante di fronte Monumento di S. Francesco** a 50 mt dalla battigia.
 Vento debole in direzione O.N.O.

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,88	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,9	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	30	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	25	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 4: Data Prelievo:23/06/2017- Ora prelievo:8,45. Modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Foce Torrente Longano** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,88	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,08	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	25	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	20	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 5: Data Prelievo:23/06/2017 . Ora prelievo: 9,0. Modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Piazza Delle Ancore -Calderà** a 50 mt dalla battigia .Vento debole in direzione O.N.O.

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	1	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	40	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	35	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002



[Handwritten signature]

CAMPIONE 6: Data Prelievo 23/06/2017. Ora prelievo: 9,10- modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX torrente Idria** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	7,95	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,1	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	110	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	70	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE7: Data Prelievo: 23/06/2017. Ora prelievo: 9,25. Modalità di prelievo: bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Torrente Mela** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O..

Analisi iniziata il 23/06/2017

Analisi ultimata il 25/06/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	1	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	120	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	80	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

Barcellona P.G 26/06/2017



L'analista

Dott.ssa Maria Raimondo



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
MESSINA
VII SETTORE
SERVIZIO LABORATORIO ANALISI ACQUE
Rapporto di Prova acqua di mare



CAMPIONE 1: Data Prelievo: 12/07/2017, **Ora prelievo:** 7,40. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **A 200 mt a DX Impianto di depurazione** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.E

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	8,14	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	1	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 2: Data Prelievo: 12/07/2017, **Ora prelievo:** 8,05. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
Sito del prelievo: **Prossimità scarico di troppo pieno , incrocio via Eolie** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.E

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche CNR-IRSA
ph	8,04	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,6	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	1	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	1	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 3: Data Prelievo:12/07/2017, **Ora prelievo:** 8,25. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Zona Centrale Spinesante di fronte Monumento di S. Francesco** a 50 mt dalla battigia.
 Vento debole in direzione N.E.

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	0	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 4: Data Prelievo:12/07/2017- **Ora prelievo:**8,45. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Foce Torrente Longano** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

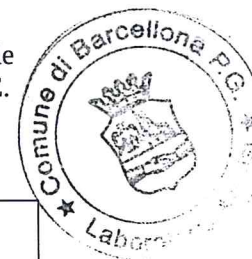
Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	1	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 5: Data Prelievo:12/07/2017 . **Ora prelievo:** 9,0. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **Piazza Delle Ancore -Calderà** a 50 mt dalla battigia .Vento debole in direzione N.E.

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Ricontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT-CNR-IRSA
ph	7,9	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,27	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	0	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002



[Handwritten signature]

CAMPIONE 6: Data Prelievo 12/07/2017. **Ora prelievo:** 9,10- **modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX torrente Idria** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione N.E.

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	7,88	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	0,78	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	0	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

CAMPIONE 7: Data Prelievo: 12/07/2017. **Ora prelievo:** 9,25. **Modalità di prelievo:** bottiglia sterile
 Sito del prelievo: **SX Torrente Mela** a 50 mt dalla battigia. Vento debole in direzione O.N.O..

Analisi iniziata il 12/07/2017

Analisi ultimata il 14/07/2017

Parametri Chimici	Valore Riscontrato	Unità di misura	Valore di parametro D.Lg.vo 30 marzo 2010 per le acque di balneazione	Metodiche APAT- CNR-IRSA
ph	7,86	-	7.8-8.5	Elettrometrico
Torbidità	1,22	NTU	-	Fotometrico
Parametri Microbiologici				
Enterococchi	0	UFC/100 ml	200	ISO 7899-2:2003
Escherichia Coli	0	UFC/100 ml	500	ISO 9308-1:2002

Barcellona P.G 17/07/2017



L'analista

Dott.ssa Maria Raimondo

