

# BIOSYSTEM

Controllo qualità acque - Consulenze igienico-ambientali  
Sistemi qualità - Sistemi HACCP  
Via Sibari,2 87043 Bisignano (CS)  
Tel. e fax 0984/506212

## RAPPORTO DI PROVA

Cliente : COMUNE DI TORANO CASTELLO  
Indirizzo : Via G.Marconi 122  
87010 Torano Castello (CS)

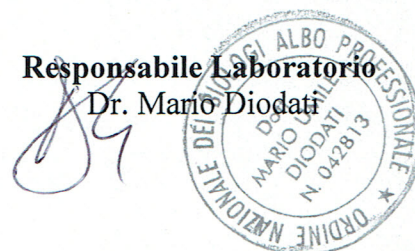
Certificato n. : TC 040716  
Bisignano li : 10.07.2016  
Campione : ACQUA Fontana Pubblica Via A. Cariati - Sartano  
Analisi richiesta: Controllo di routine acqua potabile D.L. 31/2001  
Codice interno : TC 21/16  
Campionamento effettuato il : 08.07.2016

Parametri	Unità di misura	Valore	VG*	CMA*
Torbidità	mg/l SiO <sub>2</sub>	<1	1	10
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	105	400	-
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7.0	6.5-8.5	6.0-9.0
Colore	mg/l scala(pt/Co)	1	1	20
Odore	tasso diluizione	0	0	3 a 25°C
Sapore	tasso diluizione	0	0	3 a 25°C
Cloro residuo libero	mg/l	N.R.	0.20	-
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0.01	0.05	0.50
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0.01	-	0.1
Ferro	µg/l Fe	< 0.1	50	200
Coliformi totali	UFC/100 ml	Assenti	-	0
Escherichia Coli	UFC/100 ml	Assenti	-	0

\*VG (Valore Guida) , \*CMA (Concentrazione Massima Ammissibile), N.R. ( Non rilevabile)

**Giudizio:** I parametri Chimici e Microbiologici esaminati rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs.31/2001 riguardante i requisiti delle acque destinate al consumo umano.

Responsabile Laboratorio  
Dr. Mario Diodati



**COMUNE DI TORANO CASTELLO (CS)**  
**Controllo di routine acqua potabile D.L.gs 31/2001**  
**Luglio 2016 ( Campionamenti del 08.07.2016 )**

<b>PROVENIENZA CAMPIONI</b>	<b>RISULTATI DELLE PROVE</b>													
	<b>Torbidità mg/l SiO<sub>2</sub></b>	<b>Conducibilità µS/cm a 20°C</b>	<b>pH</b>	<b>Colore mg/l scala(pH/Co)</b>	<b>Odore tasso diluizione</b>	<b>Sapore tasso diluizione</b>	<b>Cloro res. Libero mg/l</b>	<b>Ammoniaca mg/l NH<sub>4</sub></b>	<b>Nitriti mg/l NO<sub>2</sub></b>	<b>Ferro µg/l Fe</b>	<b>Colif. totali UFC/ 100 ml</b>	<b>E.Coli UFC/ 100 ml</b>		
Fontana Pubblica Corso Umberto - Sartano	<1	103	7.0	1	0	0	N.R.	<0.01	<0.01	<0.1	Assenti	Assenti		
Fontana Pubblica Via Umberto I - Sartano	<1	105	7.0	1	0	0	N.R.	<0.01	<0.01	<0.1	2	Assenti		
Fontana Pubblica Via S. Nicola - Sartano	<1	104	7.0	1	0	0	N.R.	<0.01	<0.01	<0.1	Assenti	Assenti		
Fontana Pubblica Via A. Carliati - Sartano	<1	105	7.0	1	0	0	N.R.	<0.01	<0.01	<0.1	Assenti	Assenti		
<b>Valori di riferimento</b>	10	400	6.0-9.0	20	3	3	0.2	0.50	0.1	200	0	0		