

RDP: 49/17

Ragusa, li 29/05/2017

**Committente: WATER HOUSE di RIMMAUDO DEBORAH  
C/DA SERRAMENZANA n°267 - 97017 SANTA CROCE C.**

**Campione prelevato da:** dott.ssa Campo

**Data ricevimento campione:** 24/05/2017

**Data inizio analisi:** 25/05/2017

**Data fine analisi:** 29/05/2017

**Descrizione del campione:** Acqua da destinare a consumo umano

**Denominazione:** Viale Europa

### RISULTATI ANALITICI

Parametri	Unità di misura	Valore misurato	C.M.A. DPR236/88 Valore di parametro D. Lgs n°31/01	Metodi di riferimento APAT IRSA-CNR
PH		7,82	6 - 9,5	2003-2060
Conducibilità 20°C	$\mu\text{S}/\text{cm}^{-1}$	586	2.500	2003-2030
Residuo fisso 180°C	mg/l	375	1.500	2003-2090
Colore (Scala Pt/Co)		< 0,5	20	2003-2020 C
Odore	tasso diluizione 25°C	0	3	2003-2050
Sapore	tasso diluizione 25°C	0	3	2003-2080
Torbidità	mg/l SiO <sub>2</sub>	< 0,5	10	2003-2010

Il Responsabile  
Dott. ssa Carmela Campo

Parametri	Unità di misura	Valore misurato	C.M.A. DPR236/88 Valore di parametro D. Lgs n°31/01	Metodi di riferimento APAT IRSA-CNR
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,01	0,5	2003-4030 A2
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	< 0,01	0,5	2003-4050
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	12,1	50	2003 4040 A1
Solfuri	mg/l S <sup>-2</sup>	n.r.	Non rilevabili org.	2003-4160
Fosfati	mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0,06	5	2003-4110 A1
[nitrato/50]+[nitrito/0,5]		0,24	<=1	Per calcolo
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	0,29	5	Kubel
Calcio	mg/l Ca <sup>++</sup>	91,6	-	2003-3130
Magnesio	mg/l Mg <sup>++</sup>	10,9	50	2003-3180
Sodio	mg/l Na <sup>+</sup>	24,7	200	2003-3270
Potassio	mg/l K <sup>+</sup>	3,0	-	2003-3240
Carbonati	mg/l CO <sub>3</sub> <sup>-2</sup>	assenti	-	2003-2010B
Bicarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	326,7	-	2003-2010B
Cloruri	mg/l Cl <sup>-</sup>	32,1	250	2003-4090
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	5,0	250	2003-4140 B
Cloro libero residuo	mg/l Cl <sub>2</sub>	n.r.	0,2 consigliato al punto di utilizzo	2003-4080 A2
Durezza totale	°F	27,4	15 -50 Valori consigliati	2003-2040

# Prove eseguite da altro laboratorio esterno

## CONCLUSIONI:

L'acqua in esame, allo stato attuale, in riferimento ai requisiti di qualità del D. lgs. n°31/01, presenta adeguate caratteristiche chimiche per essere destinata al consumo umano.

Il Responsabile  
 Dott. ssa Carmela Campo