

Comune di Nettuno			
Approvvigionamento Sorgente di Carano			
Punto di prelievo Serbatoio "Colle Marucchi"			
Periodo di monitoraggio: II semestre 2016			
Prova	Unità di misura	Limite (D.Lgs 31/01)	Valore
pH	pH	6,5<pH<9,5	7,72
Temperatura	° C	25	16,1
Colore		incolore	incolore
Odore		inodore	inodore
Conducibilità elettrica	μS/cm ⁻¹ a 20°C	2500	400,9
Ossidabilità	mg/L O2	5	0,5
Torbidità	NTU	s.v.a.*	< 0,4
Durezza	°F	50	11,6
Residuo secco a 180 °C	mg/L	1500	244,9
Ione ammonio	mg/L	0,5	< 0,01
Sodio	mg/L	200	29,4
Potassio	mg/L	n.d.**	23,9
Magnesio	mg/L	50	8,4
Calcio	mg/L	n.p.	32,7
Nitrito	mg/L	0,5	< 0,05
Nitrato	mg/L	50	23,7
Cloruro	mg/L	250	25,8
Fluoruro	mg/L	1,5	1,0
Fosfato	mg/L	n.p.	< 0,2
Solfato	mg/L	250	15,2
Ferro	μg/L	200	3
Manganese****	μg/L	50	< 2
Arsenico (aggiornamento trimestrale 01 ott - 31 dic 2016)	μg/L	10	8
Disinfettante residuo	mg/L	> 0,2***	0,1
Coliformi totali	ufc/100 ml	0	0
Enterococchi	ufc/100 ml	0	0
Escherichia Coli	ufc/100 ml	0	0
* senza variazioni anomale			
** non definito			
*** valore consigliato			
**** valore medio del II semestre 2015			