

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Santa Marina**

Provenienza: **Serbatoio Parco Helaion**

Data prelievo: 21/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,1
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,6
Conducibilità	µS/cm	2500	313
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,2

Data prelievo: 14/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,12
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	313
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,08
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	11
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,2

Data prelievo: 10/01/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,21
Cloruro	mg/l	250	45
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	2
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	450

i limiti previsti sono determinati dal D.Lgs. n.31/2001 e
 - = limite non previsto e/o valore non determinato

Data prelievo: 10/01/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	-	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce
Durezza	°F	-	21,2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	29
Fluoruro	mg/l	1,5	0,2
Manganese	µg/l	50	< 3
Nichel	µg/l	20	< 2
Nitrati	mg/l	50	< 5
Nitriti	mg/l	0,5	< 0,10
Odore	diluizione	-	0
Ossidabilità	mg/l O ₂	5	0,5
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	310
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	32
Solfato	mg/l	250	11
Torbidità	JTU	-	0,4
Triometani - Totale	µg/l	30	24

Data prelievo: **03/01/2017**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Cloruro	mg/l	250	4
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,2
Conduttività	µS/cm	2500	322
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	-	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,2
Durezza	°F	-	21,2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Fluoruro	mg/l	1,5	0,1
Manganese	µg/l	50	< 3
Nichel	µg/l	20	< 2
Nitrati	mg/l	50	< 5
Nitriti	mg/l	0,5	< 0,10
Odore	diluizione	-	0
Ossidabilità	mg/l O2	5	0,6
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	220
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,3
Trialometani - Totale	µg/l	30	12

Data prelievo: **16/02/2017**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,10
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	298
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7