

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **San Mauro Cilento**

Provenienza: **Serbatoio Casalsottano**

Data prelievo: 20/08/2020

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	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	149
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Ferro	µg/l	200	21
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,14

Provenienza: **Serbatoio Casalsottano**

Data prelievo: 30/07/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	162
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce
Ferro	µg/l	200	16
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4

Data prelievo: 04/02/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,11
Cloruro	mg/l	250	17
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conducibilità	µS/cm	2500	231
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	-	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,3
Durezza	°F	-	14,8
Ferro	µg/l	200	29
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 O <sub>2</sub>	5	0,8
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	160
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	11
Solfato	mg/l	250	8

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

Provenienza: **Serbatoio Casalsottano**

Data prelievo: 04/02/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Torbidità	JTU	-	0,9
Triometani - Totale	µg/l	30	20

Provenienza: **Serbatoio Mezzatorre**

Data prelievo: 04/02/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Cloruro	mg/l	250	11
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	500
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	-	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce
Durezza	°F	-	24
Ferro	µg/l	200	17
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 O2	5	0,7
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	340
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	6
Solfato	mg/l	250	7
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	6

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