

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Castelnuovo Cilento**

Provenienza: **Serbatoio Castelnuovo**

Data prelievo: 02/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,10
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,3
Conducibilità	µS/cm	2500	149
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,3

Provenienza: **Serbatoio Salicuneta**

Data prelievo: 21/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,11
Cloruro	mg/l	250	12
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,7
Conducibilità	µS/cm	2500	229
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
Durezza	°F	-	11,8
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	436
Fluoruro	mg/l	1,5	0,1
Manganese	µg/l	50	< 3
Nichel	µg/l	20	3
Nitrati	mg/l	50	< 5
Nitriti	mg/l	0,5	< 0,10
Odore	diluizione	-	0
Ossidabilità	mg/l O2	5	1,4
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	150
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	6
Solfato	mg/l	250	5
Torbidità	JTU	-	4,15
Trialometani - Totale	µg/l	30	14

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

Provenienza: **Serbatoio vallo scalo**

Data prelievo: 02/02/2017

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	8,1
Conducibilità	µS/cm	2500	278
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	26
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,3

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

Data prelievo: 21/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,11
Cloruro	mg/l	250	13
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conduttività	µS/cm	2500	237
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
Durezza	°F	-	11,4
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	214
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	1
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	160
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	6
Solfato	mg/l	250	6
Torbidità	JTU	-	1,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	17