

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Castelnuovo Cilento**

Provenienza: **Serbatoio Castelnuovo Cto Capoluogo**

Data prelievo: 25/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,15
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	172
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,2
Ferro	µg/l	200	12
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,3

Data prelievo: 05/05/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,10
Cloruro	mg/l	250	8
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	170
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
Durezza	°F	-	10,2
Ferro	µg/l	200	< 10
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

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

Provenienza: **Serbatoio Castelnuovo Cto Capoluogo**

Data prelievo: 05/05/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ossidabilità	mg/l O ₂	5	0,6
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	110
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0
Triometani - Totale	µg/l	30	39

Provenienza: **Serbatoio vallo scalo in uscita**

Data prelievo: 14/05/2020

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	8,2
Conduttività	µS/cm	2500	249
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	14
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,9

Provenienza: **Serbatoio vallo scalo prelievo in entrata**

Data prelievo: **11/06/2020**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,15
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,7
Conduttività	µS/cm	2500	290
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,1
Ferro	µg/l	200	26
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4

Provenienza: Serbatoio vallo scalo prelievo in uscita

Data prelievo: 11/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,16
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,7
Conduttività	µS/cm	2500	342
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	20
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,1
Ferro	µg/l	200	30
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,8

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