

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Vibonati**

Provenienza: **Serbatoio Torre Normanna**

Data prelievo: 21/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,12
Cloruro	mg/l	250	5
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conduttività	µS/cm	2500	296
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	-	17
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 O ₂	5	1
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	200
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	3
Torbidità	JTU	-	0,4
Trialometani - Totale	µg/l	30	9

Data prelievo: 31/01/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,13
Cloruro	mg/l	250	12
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0

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

Data prelievo: **31/01/2017**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conducibilità	µS/cm	2500	350
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	-	19,6
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	64
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	-	240
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	10
Solfato	mg/l	250	5
Torbidità	JTU	-	1,7
Trialometani - Totale	µg/l	30	< 3

Provenienza: **Serbatoio Vibonati**

Data prelievo: 28/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,16
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conducibilità	µS/cm	2500	271
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	33
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,4

Data prelievo: 02/02/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,14
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	314
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	18
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Data prelievo: 19/01/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,14
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,1
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	42
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,7

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

Provenienza: **Serbatoio Vibonati**

Data prelievo: 03/01/2017

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,19
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conduttività	µS/cm	2500	473
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

Provenienza: **Serbatoio Villammare**

Data prelievo: **28/02/2017**

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
Conducibilità	µS/cm	2500	306
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,3
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	31
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1

Data prelievo: **31/01/2017**

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	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	445
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	72
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	2,1