

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Casalvelino**

Provenienza: **Serbatoio Casal Velino marina**

Data prelievo: 16/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,11
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
Conduttività	µS/cm	2500	310
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	-	18
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 <sub>2</sub>	5	0,6
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	210
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	3
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,9
Trialometani - Totale	µg/l	30	8

Provenienza: **Serbatoio Casal Velino San Giorgio alto**

Data prelievo: 25/02/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,31
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conduttività	µS/cm	2500	315
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	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Provenienza: **Serbatoio Casalvelino**

Data prelievo: 04/02/2021

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	8
Conduttività	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	-	0,045
Ferro	µg/l	200	16
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Data prelievo: 26/01/2021

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	8,2
Conduttività	µS/cm	2500	152
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	11
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4

Provenienza: **Serbatoio Casalvelino capoluogo**

Data prelievo: 02/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,35
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	164
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
Ferro	µg/l	200	14
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	-	110
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	5
Solfato	mg/l	250	3
Torbidità	JTU	-	0,3
Trialometani - Totale	µg/l	30	4

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

Provenienza: Serbatoio Casalvelino Capoluogo (Potabiliz

Data prelievo: 09/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Cloruro	mg/l	250	16
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	362
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	-	18
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Durezza	°F	-	22,2
Ferro	µg/l	200	112
Fluoruro	mg/l	1,5	0,1
Manganese	µg/l	50	4
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	3
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	250
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	10
Solfato	mg/l	250	14
Torbidità	JTU	-	5,8
Trialometani - Totale	µg/l	30	26

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

Provenienza: **Serbatoio Casalvelino Marina**

Data prelievo: 04/02/2021

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
Conduttività	µS/cm	2500	288
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	15
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,1

Data prelievo: 20/01/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,41
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conduttività	µS/cm	2500	339
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	37
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	2,5

Provenienza: **Serbatoio S.Giorgio**

Data prelievo: **04/02/2021**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,17
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,8
Conduttività	µS/cm	2500	304
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	13
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,1