

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **San Giovanni a Piro**

Provenienza: **Serbatoio Bosco**

Data prelievo: 27/08/2019

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	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	268
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,8

Data prelievo: 06/08/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,1
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	264
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	-	0,08
Durezza	°F	-	14,8
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

i limiti previsti sono determinati dal D.Lgs. n.31/2001 e

- = limite non previsto e/o valore non determinato

Provenienza: **Serbatoio Bosco**

Data prelievo: 06/08/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,6
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	180
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	5
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	< 3

Data prelievo: 16/07/2019

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
Conducibilità	µS/cm	2500	267
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	20
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,2

Data prelievo: 28/05/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,1
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	8,1
Conducibilità	µS/cm	2500	218
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	-	14
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Fluoruro	mg/l	1,5	< 0,1

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

Provenienza: **Serbatoio Bosco**

Data prelievo: 28/05/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Manganese	µg/l	50	< 3
Nichel	µg/l	20	< 2
Nitrati	mg/l	50	8
Nitriti	mg/l	0,5	< 0,10
Odore	diluizione	-	0
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,4
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	4
Torbidità	JTU	-	0,1
Triometani - Totale	µg/l	30	< 3

Data prelievo: 14/03/2019

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	226
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	-	0,4

Data prelievo: 07/02/2019

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	299
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	24
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 Bosco**

Data prelievo: 07/02/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Data prelievo: 22/01/2019

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	301
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,3

Data prelievo: 16/07/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,10
Cloruro	mg/l	250	9
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conduttività	µS/cm	2500	265
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	-	tracce
Durezza	°F	-	14,2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
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
Ossidabilità	mg/l O2	5	0,4
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	180
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,3
Trialometani - Totale	µg/l	30	< 3

Provenienza: **Serbatoio San Giovanni a Piro**

Data prelievo: 27/08/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,15
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	266
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	-	0,08
Durezza	°F	-	18
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
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
Ossidabilità	mg/l O2	5	0,7
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	180
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	< 3

Data prelievo: 06/08/2019

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	8,3
Conducibilità	µS/cm	2500	258
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	< 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 San Giovanni a Piro**

Data prelievo: 06/08/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,1

Data prelievo: 14/03/2019

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	8
Conducibilità	µS/cm	2500	326
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	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,5

Data prelievo: 07/02/2019

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	322
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	18
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Data prelievo: 22/01/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,16
Cloruro	mg/l	250	7
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	323
Conta Batteri coliformi a 37°C	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: 22/01/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
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	-	18
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	28
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	-	220
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	3
Solfato	mg/l	250	6
Torbidità	JTU	-	0,6
Trialometani - Totale	µg/l	30	< 3



Provenienza: **Serbatoio Scario**

Data prelievo: 06/08/2019

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	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	309
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	-	0,2

Data prelievo: 16/07/2019

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
Conducibilità	µS/cm	2500	331
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	45
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,1

Data prelievo: 14/03/2019

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	333
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	-	0,5

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

Provenienza: **Serbatoio Scario**

Data prelievo: 07/02/2019

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	323
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	29
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,7

Data prelievo: 22/01/2019

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,2
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	329
Conta Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0
Ferro	µg/l	200	30
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,6