

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **San Giovanni a Piro**

Provenienza: **Serbatoio Bosco**

Data prelievo: 18/08/2020

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	356
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,15
Ferro	µg/l	200	<10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,13

Data prelievo: 21/07/2020

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
Conducibilità	µS/cm	2500	329
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	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,1

Data prelievo: 30/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,14
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	8
Conducibilità	µS/cm	2500	332

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: 30/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
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	-	tracce
Durezza	°F	-	20,6
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	0,7
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	220
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	5
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	5

Data prelievo: 02/04/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,22
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conduttività	µS/cm	2500	259
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,08
Ferro	µg/l	200	10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4

Data prelievo: 06/02/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,14

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: 06/02/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8
Conducibilità	µS/cm	2500	305
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	-	0,3

Data prelievo: 23/01/2020

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	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	307
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,08
Ferro	µg/l	200	15
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,2

Provenienza: Serbatoio S.Giovanni a Piro

Data prelievo: 23/01/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,24
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conduttività	µS/cm	2500	348
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce
Ferro	µg/l	200	11
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,2

Data prelievo: 14/01/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	< 0,10
Cloruro	mg/l	250	10
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,7
Conduttività	µS/cm	2500	345
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	-	17,4
Ferro	µg/l	200	30
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	1,1
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	230
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4

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

Provenienza: **Serbatoio S.Giovanni a Piro**

Data prelievo: **14/01/2020**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Torbidità	JTU	-	0,7
Triometani - Totale	µg/l	30	< 3

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: 18/08/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,17
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	7,8
Conduttività	µS/cm	2500	367
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	-	tracce
Durezza	°F	-	24
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 O2	5	0,5
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	250
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	5
Solfato	mg/l	250	5
Torbidità	JTU	-	0,25
Trialometani - Totale	µg/l	30	6

Data prelievo: 21/07/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,11
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	7,7
Conduttività	µS/cm	2500	380
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Enterococchi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	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

Provenienza: Serbatoio San Giovanni a Piro

Data prelievo: 21/07/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/1 ml	-	0
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Durezza	°F	-	19
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	0,6
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	260
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	4
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	4

Data prelievo: 30/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,15
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	8
Conduttività	µS/cm	2500	349
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	-	tracce
Durezza	°F	-	22,8
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

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: 30/06/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
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	3
Solfato	mg/l	250	5
Torbidità	JTU	-	0,2
Trialometani - Totale	µg/l	30	7

Data prelievo: 02/04/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
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	-	0,2
Ferro	µg/l	200	30
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,5

Data prelievo: 06/02/2020

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	8
Conduttività	µS/cm	2500	353
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,15
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,6

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: **18/08/2020**

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,17
Cloruro	mg/l	250	50
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,7
Conducibilità	µS/cm	2500	529
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	-	1
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0
Durezza	°F	-	32
Ferro	µg/l	200	25
Fluoruro	mg/l	1,5	0,11
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	0,9
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	360
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	33
Solfato	mg/l	250	10
Torbidità	JTU	-	0,63
Trialometani - Totale	µg/l	30	4

Data prelievo: **21/07/2020**

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	7,3
Conducibilità	µS/cm	2500	669
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	23
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 Scario**

Data prelievo: 21/07/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,3

Data prelievo: 02/04/2020

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
Conducibilità	µS/cm	2500	353
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	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,3

Data prelievo: 06/02/2020

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	8
Conducibilità	µS/cm	2500	387
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	-	0,6

Data prelievo: 23/01/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,23
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	338
Conta Batteri coliformi	UFC/100 ml	0	0 (°)
Conta Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0 (°)
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	tracce

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: 23/01/2020

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ferro	µg/l	200	< 10
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4