

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **San Giovanni a Piro**

Provenienza: **Serbatoio Bosco**

Data prelievo: 25/03/2021

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	8,3
Conducibilità	µS/cm	2500	292
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	-	0,5

Data prelievo: 23/03/2021

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	8,3
Conducibilità	µS/cm	2500	269
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	47
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,8

Data prelievo: 02/03/2021

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	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	282
Conta Batteri coliformi	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 Bosco**

Data prelievo: 02/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Disinfettante residuo (cloro)	mg/l	-	0,1
Ferro	µg/l	200	13
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,6

Data prelievo: 16/02/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,18
Cloruro	mg/l	250	9
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	0 (°)
Colore	mg/l PtCo	-	10
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	295
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	-	0,1
Durezza	°F	-	16,6
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	0,9
Rame	mg/l	1	0
Residuo secco a 180 °C	mg/l	-	200
Sapore	diluizione	-	0
Sodio	mg/l	200	5
Solfato	mg/l	250	4
Torbidità	JTU	-	1,2
Triometani - Totale	µg/l	30	19

Data prelievo: 04/02/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,16

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: 04/02/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	7,9
Conducibilità	µS/cm	2500	330
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	12
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,2

Data prelievo: 14/01/2021

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
Conducibilità	µS/cm	2500	324
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	-	0,4

Data prelievo: **14/01/2021**

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
Conducibilità	µS/cm	2500	330
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 San Giovanni a Piro

Data prelievo: 25/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,13
Colore	mg/l PtCo	-	5
Concentrazione ioni idrogeno	pH	6,5 - 9,5	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	327
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	26
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,4

Data prelievo: 02/03/2021

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	8,2
Conducibilità	µS/cm	2500	333
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	13
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,9

Data prelievo: 04/02/2021

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	7,8
Conducibilità	µS/cm	2500	331
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	-	1,4

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: 04/02/2021

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
Conduttività	µS/cm	2500	341
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	18
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	1,8

Data prelievo: 14/01/2021

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
Conduttività	µS/cm	2500	344
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	-	0,6

Provenienza: **Serbatoio Scario 1**

Data prelievo: 25/03/2021

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	334
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	21
Odore	diluizione	-	0
Sapore	diluizione	-	0
Torbidità	JTU	-	0,5

Data prelievo: 02/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Ammonio	mg/l	0,5	0,25
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	331
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	-	0,1
Durezza	°F	-	22
Ferro	µg/l	200	26
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	0,9
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	4

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

Provenienza: **Serbatoio Scario 1**

Data prelievo: 02/03/2021

parametro	unità di misura	limite	risultato
Torbidità	JTU	-	0,7
Trihalometani - Totale	µg/l	30	11

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