

Tipo controllo: Acque destinate al consumo umano

Comune: **Torre Orsaia**

Provenienza: **Serbatoio Castelruggero**

Data prelievo: 23/07/2019

| 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      | 224       |
| 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       | 29        |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,1       |

Data prelievo: 04/07/2019

| 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 | 8,1       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 231       |
| 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             | -         | 0,3       |

Data prelievo: 18/06/2019

| parametro                      | unità di misura | limite    | risultato |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Ammonio                        | mg/l            | 0,5       | 0,11      |
| Colore                         | mg/l PtCo       | -         | 5         |
| Concentrazione ioni idrogeno   | pH              | 6,5 - 9,5 | 7,9       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 244       |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Disinfettante residuo (cloro)  | mg/l            | -         | 0,1       |

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

Provenienza: **Serbatoio Castelruggero**

Data prelievo: **18/06/2019**

| parametro        | unità di misura | limite | risultato |
|------------------|-----------------|--------|-----------|
| Escherichia coli | UFC/100 ml      | 0      | 0         |
| Ferro            | µg/l            | 200    | < 10      |
| Odore            | diluizione      | -      | 0         |
| Sapore           | diluizione      | -      | 0         |
| Torbidità        | JTU             | -      | 0,5       |

Data prelievo: **16/05/2019**

| parametro                      | unità di misura | limite    | risultato |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Ammonio                        | mg/l            | 0,5       | 0,11      |
| Colore                         | mg/l PtCo       | -         | 5         |
| Concentrazione ioni idrogeno   | pH              | 6,5 - 9,5 | 8,1       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 247       |
| 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       | 14        |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,4       |

Data prelievo: **23/04/2019**

| 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 | 8,1       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 225       |
| 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       |

Data prelievo: **28/02/2019**

| parametro                    | unità di misura | limite    | risultato |
|------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Ammonio                      | mg/l            | 0,5       | 0,11      |
| Colore                       | mg/l PtCo       | -         | 5         |
| Concentrazione ioni idrogeno | pH              | 6,5 - 9,5 | 8,1       |
| Conducibilità                | µS/cm           | 2500      | 220       |

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

Provenienza: **Serbatoio Castelruggero**

Data prelievo: 28/02/2019

| parametro                      | unità di misura | limite | risultato |
|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| 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             | -      | 0,1       |

Data prelievo: 14/02/2019

| 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       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 236       |
| 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       |

Data prelievo: 24/01/2019

| parametro                      | unità di misura | limite    | risultato |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Ammonio                        | mg/l            | 0,5       | 0,11      |
| Colore                         | mg/l PtCo       | -         | 5         |
| Concentrazione ioni idrogeno   | pH              | 6,5 - 9,5 | 8         |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 233       |
| 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             | -         | 0,5       |

Data prelievo: 03/01/2019

| parametro | unità di misura | limite | risultato |
|-----------|-----------------|--------|-----------|
| Ammonio   | mg/l            | 0,5    | 0,11      |
| Colore    | mg/l PtCo       | -      | 5         |

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

Provenienza: **Serbatoio Castelruggero**

Data prelievo: **03/01/2019**

| parametro                      | unità di misura | limite    | risultato |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Concentrazione ioni idrogeno   | pH              | 6,5 - 9,5 | 8,1       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 228       |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Disinfettante residuo (cloro)  | mg/l            | -         | 0,15      |
| Escherichia coli               | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Ferro                          | µg/l            | 200       | < 10      |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,1       |

Provenienza: **Serbatoio Torre Orsaia**

Data prelievo: 23/07/2019

| 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 | 8,1       |
| Conduttività                   | µS/cm           | 2500      | 328       |
| 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        |
| Escherichia coli               | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Ferro                          | µg/l            | 200       | 61        |
| 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            | -         | 220       |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Sodio                          | mg/l            | 200       | 3         |
| Solfato                        | mg/l            | 250       | 4         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,3       |
| Trialometani - Totale          | µg/l            | 30        | < 3       |

Data prelievo: 04/07/2019

| 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 | 8,1       |
| Conduttività                   | µS/cm           | 2500      | 323       |
| 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         |

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

Provenienza: **Serbatoio Torre Orsaia**

Data prelievo: 04/07/2019

| parametro | unità di misura | limite | risultato |
|-----------|-----------------|--------|-----------|
| Sapore    | diluizione      | -      | 0         |
| Torbidità | JTU             | -      | 0,5       |

Data prelievo: 18/06/2019

| parametro                      | unità di misura     | limite    | risultato |
|--------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Ammonio                        | mg/l                | 0,5       | 0,13      |
| 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 | 7,8       |
| Conduttività                   | µS/cm               | 2500      | 324       |
| 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                | -         | 0,1       |
| Durezza                        | °F                  | -         | 18,2      |
| 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        | 7         |
| Nitriti                        | mg/l                | 0,5       | < 0,10    |
| Odore                          | diluizione          | -         | 0         |
| Ossidabilità                   | mg/l O <sub>2</sub> | 5         | 0,9       |
| 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       | 4         |
| Torbidità                      | JTU                 | -         | 0,2       |
| Trialometani - Totale          | µg/l                | 30        | < 3       |

Data prelievo: 28/05/2019

| 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         |
| Conduttività                 | µS/cm           | 2500      | 216       |

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

Provenienza: **Serbatoio Torre Orsaia**

Data prelievo: 28/05/2019

| parametro                      | unità di misura | limite | risultato |
|--------------------------------|-----------------|--------|-----------|
| 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             | -      | 0,1       |

Data prelievo: 16/05/2019

| 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         |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 321       |
| 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       | 12        |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,4       |

Data prelievo: 23/04/2019

| 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 | 8,2       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 317       |
| 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              | -         | 20        |
| Escherichia coli               | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Ferro                          | µg/l            | 200       | < 10      |
| Fluoruro                       | mg/l            | 1,5       | 0,1       |
| Manganese                      | µg/l            | 50        | < 3       |

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

Provenienza: **Serbatoio Torre Orsaia**

Data prelievo: 23/04/2019

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

Data prelievo: 28/02/2019

| 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 | 8,1       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 318       |
| 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       | 15        |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,1       |

Data prelievo: 14/02/2019

| 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      | 321       |
| 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         |

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



Provenienza: **Serbatoio Torre Orsaia**

Data prelievo: 14/02/2019

| parametro | unità di misura | limite | risultato |
|-----------|-----------------|--------|-----------|
| Torbidità | JTU             | -      | 0,9       |

Data prelievo: 24/01/2019

| 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 | 7,8       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 291       |
| 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       | 24        |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,7       |

Data prelievo: 03/01/2019

| 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       |
| Conducibilità                  | µS/cm           | 2500      | 323       |
| Conta Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Disinfettante residuo (cloro)  | mg/l            | -         | 0,15      |
| Escherichia coli               | UFC/100 ml      | 0         | 0         |
| Ferro                          | µg/l            | 200       | < 10      |
| Odore                          | diluizione      | -         | 0         |
| Sapore                         | diluizione      | -         | 0         |
| Torbidità                      | JTU             | -         | 0,2       |