



Rapporto di prova n° 2384/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE POZZO PANTANO 2
Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA
Campionamento effettuato da: Lomonaco Salvatore
Data/ora Prelievo: 16/06/2017 09:20
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172491
Data ricevimento: 16/06/2017
Data inizio prove: 16/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 20,0
Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,25 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,31 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 734 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |
| Nitriti | < LOQ | mg/L NO2 | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 0,5 | |
| Nitrati | 15 | mg/L NO3 | 1 | APAT CNR IRSA 4020 | 50 | |
| Fluoruri | 0,37 | mg/l F | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 1,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2384/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|----------|--------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|
| Cloruri | 24 | mg/L Cl | | 1 APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Fosfati | < LOQ | mg/L PO4 | | 0,2 APAT CNR IRSA 4020 | | |
| Solfati | 86 | mg/L SO4 | | 1 APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Magnesio | 32 | mg/L Mg | | 3 METALFALCINA | | |
| Calcio | 115 | mg/L Ca | | 5 METALFALCINA | | |
| Durezza | 42 | °F | | 1,78 METALFALCINA | 15 - 50 (cons.) | |

PARAMETRI MICROBIOLOGICI --

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100 mL | | ALL. III D.Lgs 31/2001 | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2385/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE SORGENTE GRAGOTTA
Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA
Campionamento effettuato da: Lomonaco Salvatore
Data/ora Prelievo: 16/06/2017 11:15
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172492
Data ricevimento: 16/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 20,0
Data inizio prove: 16/06/2017
Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,33 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,8 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 475 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |
| Nitriti | < LOQ | mg/L NO2 | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 0,5 | |
| Nitrati | 5 | mg/L NO3 | 1 | APAT CNR IRSA 4020 | 50 | |
| Fluoruri | 0,56 | mg/l F | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 1,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2385/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|----------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Cloruri | 15 | mg/L Cl | 1 | APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Fosfati | < LOQ | mg/L PO4 | 0,2 | APAT CNR IRSA 4020 | | |
| Solfati | 28 | mg/L SO4 | 1 | APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Magnesio | 34 | mg/L Mg | 3 | METALFALCINA | | |
| Calcio | 56 | mg/L Ca | 5 | METALFALCINA | | |
| Durezza | 28 | °F | 1,78 | METALFALCINA | 15 - 50 (cons.) | |

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 8 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100 mL | | ALL. III D.Lgs 31/2001 | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2386/17

Data di emissione: 04/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE SORGENTE FIGOGRANATELLI
Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA
Campionamento effettuato da: Lomonaco Salvatore
Data/ora Prelievo: 16/06/2017 11:35
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172493
Data ricevimento: 16/06/2017
Data inizio prove: 16/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 20,0
Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Anomalo | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,41 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,84 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 488 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 1,4 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Anmonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |
| Nitriti | < LOQ | mg/L NO2 | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 0,5 | |
| Nitrati | 9 | mg/L NO3 | 1 | APAT CNR IRSA 4020 | 50 | |
| Fluoruri | 0,89 | mg/l F | 0,1 | APAT CNR IRSA 4020 | 1,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2386/17

Data di emissione: 04/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|----------|--------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|
| Cloruri | 29 | mg/L Cl | | 1 APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Fosfati | < LOQ | mg/L PO4 | | 0,2 APAT CNR IRSA 4020 | | |
| Solfati | 47 | mg/L SO4 | | 1 APAT CNR IRSA 4020 | 250 | |
| Magnesio | 31 | mg/L Mg | | 3 METALFTALEINA | | |
| Calcio | 43 | mg/L Ca | | 5 METALFTALEINA | | |
| Durezza | 24 | °F | | 1,78 METALFTALEINA | 15 - 50 (cons.) | |

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|------------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100 mL | | ALL. III D.Lgs 31/2001 | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: NON CONFORME per odore anomalo (di cloro)

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2246/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO POGGIO COPINO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 07/06/2017 11:30

Temp.al prelievo °C: 21,3

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172338

Data ricevimento: 07/06/2017

Data inizio prove: 07/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19

Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,7 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,56 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 442 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Rapporto di prova n° 2246/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2247/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO POGGIO COFINO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 07/06/2017 11:30

Temp.al prelievo °C: 20,3

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 07/06/2017

ID Campione: ACQ172339

Data inizio prove: 07/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19

Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,46 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,52 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 451 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2247/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2259/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO MONSERRATO
Provenienza: PORTO EMPEDOCLE
Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 08/06/2017 10:00
Temp.al prelievo °C: 20,3

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 08/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 18,7

ID Campione: ACQ172399
Data inizio prove: 08/06/2017
Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,38 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,5 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 502 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,15 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2259/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2260/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MONSERRATO
 Provenienza: PORTO EMPEDOCLE
 Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo
 Data/ora Prelievo: 08/06/2017 10:00
 Temp.al prelievo °C: 21,5

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172400
 Data ricevimento: 08/06/2017
 Temp. al ricevimento °C: 19,5
 Data inizio prove: 08/06/2017
 Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,54 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,48 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 498 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2260/17

Data di emissione: 12/05/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2263/17

Data di emissione: 13/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del Campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO GAGLIANO BASSO

Provenienza: LICINTA

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 08/06/2017 12:20

Temp.al prelievo °C: 21,3

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 08/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19

ID Campione: ACQ172403

Data inizio prove: 08/06/2017

Data fine prove: 13/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,47 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

| PROVA | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2264/17

Data di emissione: 13/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO GAGLIANO BASSO
Provenienza: LICATA
Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 08/06/2017 12:20
Temp.al prelievo °C: 21,7

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 08/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 18,9

ID Campione: ACQ172404
Data inizio prove: 08/06/2017
Data fine prove: 13/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 1,02 | NTU | 0,05 | APAT CHR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,08 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 15 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vatro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Minerale Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2395/17

Data di emissione: 17/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO GAGLIANO BASSO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti

Data/ora Prelievo: 16/06/2017 15:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 16/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

ID Campione: ACQ172513

Data inizio prove: 16/06/2017

Data fine prova: 17/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|------|----------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,63 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | 0,1 | mg/l | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2396/17

Data di emissione: 17/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO GAGLIANO BASSO

Provenienza: LICATA

Campionamenti effettuato da: Filippo Lo Presti

Data/ora Prelievo: 16/06/2017 15:05

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 16/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

ID Campione: ACQ172514

Data inizio prove: 16/06/2017

Data fine prove: 17/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 1,02 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomala | |
| Cloro libero | 0,23 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5954



Rapporto di prova n° 2280/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO COZZO DI CESARE

Provenienza: SAN GIOVANNI GEMINI

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 09/06/2017 10:30

Temp.al prelievo °C: 16,1

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 09/06/2017

ID Campione: ACQ172411

Temp. al ricevimento °C: 15,6

Data inizio prove: 09/06/2017

Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTEICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,55 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,51 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 400 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2280/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2281/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO COZZO DI CESARE
Provenienza: SAN GIOVANNI GEMINI
Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 09/06/2017 10:30

Temp.al prelievo °C: 17,1

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 09/06/2017

ID Campione: ACQ172412

Temp. al ricevimento °C: 16,8

Data inizio prove: 09/06/2017

Data fine prove: 12/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,79 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,49 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 408 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2281/17

Data di emissione: 12/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Nota |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2319/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO TABASI

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 12:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 13/06/2017

ID Campione: ACQ172443

Temp. al ricevimento °C: 18,4

Data inizio prove: 13/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,58 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,79 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 448 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2319/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2320/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO TABASI

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 12:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 13/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 18,7

ID Campione: ACQ172444

Data inizio prove: 13/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,58 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,83 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 429 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,05 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH ₄ | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2320/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2321/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO ROCHE ROSSE

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 16:55

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 13/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 18,2

ID Campione: ACQ172445

Data inizio prove: 13/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,17 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,65 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 408 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2321/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2322/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO ROCHE ROSSE

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 16:55

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 13/06/2017

ID Campione: ACQ172446

Temp. al ricevimento °C: 17,8

Data inizio prove: 13/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2030 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,54 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,84 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 416 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,16 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2322/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2323/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO LUNI
Provenienza: MONTEVAGO
Campionamento effettuato da: Vania Lalicata
Data/ora Prelievo: 13/06/2017 15:00
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172447
Data ricevimento: 13/06/2017
Data inizio prove: 13/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 17,5
Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,31 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,82 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 406 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,05 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2323/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2324/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO LUNI
Provenienza: MONTEVAGO
Campionamento effettuato da: Vania Lalicata
Data/ora Prelievo: 13/06/2017 15:00
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172448
Data ricevimento: 13/06/2017
Data inizio prove: 13/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 17,5
Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Nota |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTCICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,61 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,71 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 410 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2324/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2328/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO GIACATO VECCHIO

Provenienza: LUCCA SICULA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 12:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/06/2017

ID Campione: ACQ172452

Temp. al ricevimento °C: 18,1

Data inizio prove: 14/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,15 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,58 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 345 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2328/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2329/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO GIACATO VECCHIO

Provenienza: LUCCA SICULA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 12:30

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/06/2017

ID Campione: ACQ172453

Temp. al ricevimento °C: 17,7

Data inizio prove: 14/06/2017

Data fine prove: 15/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,1 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,65 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 371 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2329/17

Data di emissione: 15/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2427/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO BOVO
Provenienza: RACALMUTO
Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
Data/ora Prelievo: 20/06/2017 11:30
Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 20/06/2017
Temp. al ricevimento °C: 20,0
ID Campione: ACQ172553
Data inizio prove: 20/06/2017
Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,3 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,75 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 452 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2427/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2428/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO BOVO

Provenienza: RACALMUTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 20/06/2017 11:35

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 20/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

ID Campione: ACQ172554

Data inizio prove: 20/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,12 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,91 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 441 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,15 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2428/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 B | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2430/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO SANTO SPIRITO
 Provenienza: CANICATTI'
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Data/ora Prelievo: 20/06/2017 12:25
 Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 20/06/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,0
 ID Campione: ACQ172556
 Data inizio prove: 20/06/2017
 Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,37 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,7 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 450 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Anmonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2430/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2431/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SANTO SPIRITO

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 20/06/2017 12:30

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 20/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

ID Campione: ACQ172557

Data inizio prove: 20/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,39 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,8 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 453 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,12 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH ₄ | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Rapporto di prova n° 2431/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2449/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO CAMEMI BASSO

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 11:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 16,5

ID Campione: ACQ172565

Data inizio prove: 21/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,19 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,8 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 457 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH ₄ | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA



Rapporto di prova n° 2449/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi - iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2450/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO CAMEMI BASSO

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 11:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,5

ID Campione: ACQ172566

Data inizio prove: 21/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,5 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,88 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 446 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2450/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag. 2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 B | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2451/17

Data di emissione: 22/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO MINOA
Provenienza: CATTOLICA ERACLEA
Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 12:35

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 16,2

ID Campione: ACQ172567

Data inizio prove: 21/06/2017

Data fine prove: 22/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,48 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Esoherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5654



Rapporto di prova n° 2452/17

Data di emissione: 22/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MINOA

Provenienza: CATTOLICA BRACLEA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 13:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/06/2017

ID Campione: ACQ172572

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 15,4

Data fine prove: 22/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,37 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 B | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | > 80 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vestro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5954



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2508/17

Data di emissione: 28/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO MINOA

Provenienza: CATTOLICA ERACLEA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/06/2017 17:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172645

Data inizio prova: 26/06/2017

Data fine prova: 28/06/2017

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,36 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 27 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2509/17

Data di emissione: 28/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MINOA

Provenienza: CATTOLICA BRACLEA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/06/2017 17:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/06/2017

ID Campione: ACQ172646

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data inizio prove: 26/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,16 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | 0,21 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (conc.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 ml | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 ml | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2479/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO POGGIO MUSCELLO
 Provenienza: AGRIGENTO
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Data/ora Prelievo: 22/06/2017 16:10
 Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172585
 Data ricevimento: 22/06/2017
 Data inizio prove: 22/06/2017
 Temp. al ricevimento °C: 17,6
 Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTCI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,17 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,72 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 480 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,06 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2479/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2486/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO MADONNA DELLE ROCCHE

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 23/06/2017 09:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 23/06/2017

ID Campione: ACQ172586

Temp. al ricevimento °C: 17,2

Data inizio prove: 23/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,27 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,5 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 438 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,17 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2486/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2487/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MADONNA DELLE ROCCHE

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 23/06/2017 09:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 23/06/2017

ID Campione: ACQ172587

Temp. al ricevimento °C: 17,6

Data inizio prove: 23/06/2017

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTCICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,22 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,71 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 450 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,1 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2487/17

Data di emissione: 26/06/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2520/17

Data di emissione: 28/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO PERGOLE

Provenienza: REALMONTE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/06/2017 13:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,4

ID Campione: ACQ172656

Data inizio prove: 27/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,3 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomala | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/l | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 B | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 18 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano, Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2521/17

Data di emissione: 28/06/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO PERGOLE

Provenienza: REALMONTE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/06/2017 13:00

Temp. al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172657

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/06/2017

Data inizio prova: 27/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data fine prova: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--------------|--------|-----------------|------|--------------------|-----------------------|------|
| Torbidità | 0,19 | NTU | 0,05 | APAT CHR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| Cloro libero | < LOQ | mg/L | 0,05 | APAT CHR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|-------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CHR IRSA 7030 B | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CHR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001, Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano, Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2550/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO CANTAMATINA

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 13:10

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 29/06/2017

ID Campione: ACQ172669

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 29/06/2017

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,19 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,75 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 430 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,25 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2550/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2551/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO CANTAMATINA

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 13:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 29/06/2017

ID Campione: ACQ172670

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 29/06/2017

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,25 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,7 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 412 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,2 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |



Rapporto di prova n° 2551/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOD | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | | | | | | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2568/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO VILLAGGIO PERUZZO

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 30/06/2017 16:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 30/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

ID Campione: ACQ172743

Data inizio prove: 30/06/2017

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTCI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,15 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,61 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 347 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,26 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Rapporto di prova n° 2568/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854



Rapporto di prova n° 2569/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO VILLAGGIO PERUZZO

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 30/06/2017 16:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 30/06/2017

ID Campione: ACQ172744

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 30/06/2017

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI ORGANOLETTRICI | | | | | | |
| Colore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2020 A | Senza var. anomale | |
| Odore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2050 | Senza var. anomale | |
| Sapore | Senza var. anomale | -- | | APAT CNR IRSA 2080 | Senza var. anomale | |
| PARAMETRI CHIMICO-FISICI | | | | | | |
| Torbidità | 0,38 | NTU | 0,05 | APAT CNR IRSA 2110 | Senza var. anomale | |
| pH | 7,78 | unità di pH | | APAT CNR IRSA 2060 | 6,5 ≤ pH ≤ 9,5 | |
| Conducibilità | 410 | µS/cm a 20°C | | APAT CNR IRSA 2030 | 2500 | |
| PARAMETRI CHIMICI | | | | | | |
| Cloro libero | 0,22 | mg/L | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080 | 0,20 (cons.) | |
| Ammonio | < LOQ | mg/L NH4 | 0,05 | ISO 7150-1 | 0,5 | |

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG



Rapporto di prova n° 2569/17

Data di emissione: 05/07/2017

Pag.2 di 2

| Prova | Valore | Unità di misura | LOQ | Metodo di prova | Limiti di riferimento | Note |
|--|--------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------------|------|
| PARAMETRI MICROBIOLOGICI | -- | | | | -- | |
| Escherichia coli | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7030 E | 0 | |
| Batteri coliformi, Coliformi totali | 0 | UFC/100 mL | | APAT CNR IRSA 7010 C | 0 | |

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854