

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/9

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Aielli F.P. Corso Umberto I | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AIFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 225 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,27 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,06 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 2 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,19 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 54,58 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 5,67 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,21 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Aielli
Manufatto: F.P. Largo Alafrano
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: AIFP08
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:

Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019

Data inizio prove: 27/02/2019

Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 8,2 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS/cm a 20°C | 296 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,28 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 10,47 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 61,85 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,06 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.L.gs. 31/01.

Limiti: D. L.gs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/14

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 04/11/19 13:20 |
| Punto di Prelievo: | Aielli F.P. Piazza Giungeto | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AIFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,2 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 306 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,23 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 3,37 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 96 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/12

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 23/09/19 12:35 |
| Punto di Prelievo: | Aielli F.P. Piazza Risorgimento | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AIFP07 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,1 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 314 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,15 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,07 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 93 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,31 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/9

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 03/09/19 14:00 |
| Punto di Prelievo: | Aielli Serbatoio Alto | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AISE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 315 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,05 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,17 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/11

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 23/09/19 12:20 |
| Punto di Prelievo: | Aielli F.P. Via Salere | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AIFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|------------|-----------------|--------|---|
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,14 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/9

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Aielli | Data Campionamento: | 08/07/19 13:35 |
| Punto di Prelievo: | Aielli F.P. Via Stazione | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | AIFP04 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 315 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,16 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,12 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 110 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,73 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,38 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 8,74 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 35,07 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 17 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 2 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,18 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Bisegna
Manufatto: F.P. Piazza Berardi
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: BIFP03
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 8,1 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 294 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,24 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 9,77 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 62,31 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,02 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 0,9 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/6

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 04/11/19 11:25 |
| Punto di Prelievo: | Bisegna F.P. Via Bazzano | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BIFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 307 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,19 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,05 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 2,07 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 100 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/1

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Bisegna F.P. Via Bazzano | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BIFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 273 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,21 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,20 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 3 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,01 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,11 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 1,63 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 72,11 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 19 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 0,24 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,58 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/3

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 08/07/19 12:40 |
| Punto di Prelievo: | Bisegna F.P. via Roma | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BIFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 330 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,10 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,08 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 120 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,88 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,17 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 1,49 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 47,42 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 18 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,21 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,24 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/2

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 03/09/19 11:15 |
| Punto di Prelievo: | Sorgente Ferriera | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BISO01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 317 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,10 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/4

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 04/11/19 11:40 |
| Punto di Prelievo: | Sorgente La Ferriera | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BISO01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 309 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | <0,02 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 0,99 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 96 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/5

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 04/11/19 11:50 |
| Punto di Prelievo: | Sorgente Pulciara | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BISO02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 303 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | <0,02 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 1,99 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 91 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/3

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 03/09/19 11:30 |
| Punto di Prelievo: | Sorgente Pulciaia | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BISO02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 315 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,05 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/3

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Bisegna | Data Campionamento: | 23/09/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Bisegna F.P. c/o Uff Postale S. Sebastiano | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | BIFP04 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 310 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,03 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,15 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 93 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,34 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/4

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Cerchio | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Cerchio F.P. P.zza Principe di Napoli | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | CHFP06 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 227 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,28 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,15 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 2 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,01 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,22 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 47,72 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,5 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,21 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/4

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Cerchio | Data Campionamento: | 08/07/19 13:50 |
| Punto di Prelievo: | Cerchio F.P. p.zza S. Antonio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | CHFP05 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 305 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,14 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 101 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,79 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,44 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,12 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 32,88 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 17 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,17 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/4

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Cerchio | Data Campionamento: | 03/09/19 13:40 |
| Punto di Prelievo: | Cerchio Serbatoio Basso | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | CHSE02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 316 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,07 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,10 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/5

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Cerchio | Data Campionamento: | 23/09/19 12:05 |
| Punto di Prelievo: | Cerchio F.P. Piazza Sandro Pertini | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | CHFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 312 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,12 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,14 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 92 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,34 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 1 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Cerchio
Manufatto: F.P. Via XX Settembre
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: CHFP01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 8,1 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | μS/cm a 20°C | 307 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,39 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 10,72 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 61,69 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,02 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Collarmele
Manufatto: F.P. Piazza I Maggio
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: COFP01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019

Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 7,9 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 312 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,23 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 10,46 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 61,9 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,02 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/6

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Collarmele | Data Campionamento: | 23/09/19 11:55 |
| Punto di Prelievo: | Collarmele F.P. Piazza I Maggio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | COFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 313 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,10 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 94 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,33 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/5

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Collarmele | Data Campionamento: | 03/09/19 13:20 |
| Punto di Prelievo: | Collarmele Serbatoio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | COSE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 316 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,04 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,14 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/8

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Collarmele | Data Campionamento: | 04/11/19 13:05 |
| Punto di Prelievo: | Collarmele F.P. Via del Tratturo | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | COFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,1 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 304 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,18 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,101 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 2,10 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 93 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/5

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Collarmele | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Collarmele F.P. Via del Tratturo | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | COFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 226 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,27 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,12 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 2 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,21 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 47,71 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,50 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,21 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/5

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Collarmele | Data Campionamento: | 08/07/19 13:15 |
| Punto di Prelievo: | Collarmele F.P. Via Marinacci | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | COFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 306 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,15 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,19 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 104 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,77 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,44 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,24 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 32,97 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,04 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,24 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Gioia nei Marsi
Manufatto: F.P. Campomizzo
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: GIFF06
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 7,9 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 376 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,27 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 9,28 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 41,62 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,06 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 3 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/8

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 03/09/19 12:25 |
| Punto di Prelievo: | Gioia Pozzo | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIPO01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,6 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 395 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,12 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.15

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 17/05/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 17/05/2019 |
| Punto di Prelievo: | Gioia F.P. Fonte Vecchia | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Dott. Alberto Cipolloni | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 17/05/2019 | Data fine prove: | 18/05/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2014 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/8

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Gioia F.P. Fonte Vecchia | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 285 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,23 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 3 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,32 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 64,76 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 9,21 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 20 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,08 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 4 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,25 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/13

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 10:30 |
| Punto di Prelievo: | Gioia F.P. P.zza del mercato | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 385 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,12 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 3,94 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 132 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/8

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 08/07/19 11:00 |
| Punto di Prelievo: | Gioia F.P. Via dell'ospedale | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,5 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 385 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,16 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,05 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 137 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 2,18 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,57 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 9,18 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 45,28 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 20 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,08 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,23 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 3 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/10

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Gioia dei Marsi | Data Campionamento: | 23/09/19 11:25 |
| Punto di Prelievo: | Gioia F.P. via trento Casali D'Aschi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | GIFP05 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,6 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 389 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,05 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,07 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 132 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,39 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/2

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 23/09/19 10:40 |
| Punto di Prelievo: | Ortona F.P. Chiesa (sulla Villa) | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 311 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0, 10 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 93 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,36 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 4 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/1

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 08/07/19 12:15 |
| Punto di Prelievo: | Centrale Ortona dei Marsi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONCE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 294 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,20 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 143 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,80 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,57 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,22 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 32,56 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 15 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,23 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/1

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 03/09/19 11:45 |
| Punto di Prelievo: | Centrale Ortona dei Marsi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONCE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 317 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,06 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/1

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 23/09/19 10:30 |
| Punto di Prelievo: | Centrale Ortona dei Marsi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONCE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 310 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,27 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 99 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,40 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 1 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/1

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 11:00 |
| Punto di Prelievo: | Centrale Ortona dei Marsi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONCE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 302 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,24 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,10 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 1,64 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 108 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Ortona
Manufatto: Centrale Ortona
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: ONCE01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 8,1 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 310 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,38 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 10,43 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 61,63 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,02 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/2

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 12:25 |
| Punto di Prelievo: | Ortona F.P. Via C. Battistini S. Maria | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,9 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 302 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,22 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,09 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 1,40 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 93 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/2

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Ortona F.P. Via Roma Cesoli | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONFP07 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm-1 | 227 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,17 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,13 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 2 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,01 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,24 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 47,8 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,47 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,21 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

 e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/3

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 12:20 |
| Punto di Prelievo: | Ortona F.P. Via Torre | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---|
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/2

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Ortona dei Marsi | Data Campionamento: | 08/07/19 12:00 |
| Punto di Prelievo: | Ortona FP Via Giardini Carrito | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | ONFP06 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 298 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 112 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,77 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,44 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 0,35 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 32,67 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 16 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,18 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Ortona
Manufatto: F.P. Via Giardino Carrito
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: ONCE01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Pescara
Manufatto: F.P. Via Silone
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: PSFP05
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 7,7 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 283 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,30 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Accettabile | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 10,48 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 61,94 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,02 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.L.gs. 31/01.

Limiti: D. L.gs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/7

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 23/09/19 11:10 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Località Cardito SS 83 | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP04 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 312 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,08 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 92 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,56 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/10

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | | |
| Comune: | Pescina | | |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Piazza Municipio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP03 | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/6

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 03/09/19 12:55 |
| Punto di Prelievo: | Pescina Serbatoio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSSE01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 315 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,06 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,10 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

 e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/9

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 04/11/19 12:55 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Via Matteotti | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---|
| Cloro attivo libero | mg/L | 015 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/10

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 04/11/19 12:40 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Via S. Rinaldi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP06 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 8,0 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 306 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 2,21 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,10 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 2,52 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 96 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/8

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 23/09/19 11:00 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Via Silone | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP05 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|------------|-----------------|--------|---|
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,18 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 8 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/6

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 08/07/19 11:35 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Via Umbrone | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,8 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 308 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,11 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,16 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 103 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 1,75 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,38 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 10,30 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 32,67 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 17 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,03 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,20 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 1 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,17 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 2 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/6

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | Pescina | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | Pescina F.P. Via G. Cesare Fraz Venere | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | PSFP08 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 8 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 259 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,30 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 3 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,04 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,36 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 65,46 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 3,07 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 18 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,07 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 6 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 5 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,22 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.12/7

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/04/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 23/04/19 10:00 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto F.P. Ex Carabinieri | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBFP03 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/04/2019 | Data fine prove: | 24/04/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | ISS BCA 023 rev00 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 269 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,29 | | ISS BLA 030 rev00 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BAA 026 rev00 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | ISS BJA 021 rev00 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | ISS BKA 028 rev00 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,11 | 0,2 | ISS BHD 033 rev00 |
| Sodio | mg/L | 3 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | 0,04 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,51 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 62,73 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 6,56 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 18 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 5 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,08 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/L | 6 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,23 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 3 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | <0,20 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|-----------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori sono conformi ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/12

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 00:00 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto F.P. Piazza Alpini | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBFP02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | | Data fine prove: | |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------|---|
| pH | unità pH | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | $\mu\text{S}\cdot\text{cm}^{-1}$ | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | | | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | | | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | | | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | | | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.35/7

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 08/07/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 08/07/19 10:50 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto F.P. Piazza Municipio | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBFP01 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 08/07/2019 | Data fine prove: | 10/07/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,5 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 384 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,13 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,14 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 136 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Sodio | mg/L | 3,18 | 200 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Ammonio | mg/L | <0,02 | 0,5 | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Potassio | mg/L | 0,86 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Magnesio | mg/L | 7,27 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/L | 46,22 | | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Durezza | °F | 20 | | APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/L | 0,08 | 1,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/L | 6 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitriti | mg/L | 0,23 | 0,5 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|------------|-----------------|--------|---------------------------------|
| Nitrati | mg/L | 8 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Fosfati | mg/L | 0,26 | | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Solfati | mg/L | 4 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.80/11

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 04/11/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 04/11/19 09:30 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto Pozzo Scuola Agraria | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBPO02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 04/11/2019 | Data fine prove: | 06/11/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,6 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 631 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,26 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,17 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| TOC | mg/L | 5,26 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Alcanilità | mg/L | 194 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.54/7

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 03/09/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 03/09/19 12:45 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto Pozzo Scuola Agraria | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBPO02 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 03/09/2019 | Data fine prove: | 05/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------|--|
| pH | unità pH | 7,4 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 652 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,08 | 1 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,06 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/9

| | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Richiedente: | CAM SpA | Data accettazione : | 23/09/2019 |
| Comune: | San Benedetto dei Marsi | Data Campionamento: | 23/09/19 11:40 |
| Punto di Prelievo: | San Benedetto F.P. Via Lupi | | |
| Categoria Merceologica: | Acque destinate al consumo umano | | |
| Codice Campione: | SBFP04 | | |
| Proc. Campionamento: | APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003 | | |
| Prelevatore: | Valerio D'Amore | | |
| Accettato da: | Valerio D'Amore | | |
| Stato Conservazione: | Buono | | |
| Note Laboratorio: | | | |
| Data inizio prove: | 23/09/2019 | Data fine prove: | 26/09/2019 |

| PARAMETRI | U.M | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|---|-----------------------------------|-----------------|-----------|---|
| pH | unità pH | 7,7 | [6,5-9,5] | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 |
| Conduttività elettrica | µS·cm ⁻¹ | 366 | 2500 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 |
| Torbidità | NTU | 0,07 | 1 | APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003 |
| Colore | mg/L scala Pt/Co | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021 |
| Odore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026 |
| Sapore | Fatt. di diluizione a 25 °C | Accettabile | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028 |
| Cloro attivo libero | mg/L | 0,13 | 0,2 | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033 |
| Alcanilità | mg/L | 129 | | APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003 |
| TOC | mg/L | 0,42 | | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029 |
| Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Escherichia coli | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 9308-1:2017 |
| Enterococchi | UFC/100 ml | 0 | 0 | UNI EN ISO 7899-2:2003 |
| Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C | N. /ml | 7 | 0 | UNI EN ISO 6222:2001 |

Conclusioni

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n. 31 e s.m.i.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: in base ai risultati delle analisi effettuate il campione esaminato è conforme ai limiti di cui al D. Lgs. n. 31/2001 e s.m.i.

Rapporto di Prova

Avezzano 01/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: San Benedetto
Manufatto: F.P. Via Pace
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: SBFP05
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 27/02/2019
Data accettazione: 27/02/2019
Data campionamento: 27/02/2019
Data fine prove: 28/02/2019

| PARAMETRI | U.M. | VALORE RILEVATO | LIMITE | METODO |
|------------------------------|--------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| Concentrazione ioni idrogeno | Unità pH | 7,9 | 6,5 – 9,5 | ISS BCA 023 rev00 |
| Conducibilità elettrica | µS/cm a 20°C | 353 | 2500 | ISS BDA 022 rev00 |
| Torbidità | NTU | 0,25 | -- | ISS BLA 030 rev00 |
| Colore | Pt/Co | Accettabile | -- | ISS BJA 021 rev00 |
| Odore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BAA 026 rev00 |
| Sapore | Diluizione | Accettabile | -- | ISS BKA 028 rev00 |
| Magnesio | mg/l | 6,39 | -- | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Calcio | mg/l | 79,68 | -- | APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003 |
| Fluoruri | mg/l | 0,05 | 1,50 | APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003 |
| Cloruri | mg/l | 5 | 250 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Nitrati | mg/l | 6 | 50 | APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003 |
| Escherichia coli | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Batteri coliformi a 37°C | MPN/100 ml | 0 | 0 | ISO 9308-2:2012 |
| Enterococchi | MPN/100 ml | 0 | 0 | AFNOR IDX 33/03-10/13 |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.Lgs. 31/01.

Limiti: D. Lgs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni