

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: [laboratorio@cam-spa.com](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.88/3

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 12:32
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Fontanile Borgo Monterone		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CEFP08		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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	285	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,06	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/4

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 11:20
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano F.P. Piazza Aia		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CEFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,26		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
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,72	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,18	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2,37	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,17		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,90	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,25	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	0,30		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,83		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	35,05		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	284	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,28	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.29/3**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Celano		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano F.P. Piazza IV Novembre		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CEFP10	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 11:20
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	27/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 11:40
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente San Francesco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	282	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	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	86		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,36	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	0,36		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,92		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,28		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	1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,12	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,48	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,81	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 11:40
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente San Francesco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,28		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
Fluoruri	mg/L	0,01	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	0,26	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,03	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,29	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,05		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,18	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,27	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	0,54		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,84		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	34,48		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	282	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,40	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.88/2**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 12:25
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente San Francesco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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 <sup>-1</sup>	285	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,15	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	85		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

**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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 00:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente San Francesco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	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 <sup>-1</sup>	285	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,24	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	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	117		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,19	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,16		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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.88/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 12:10
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente Santi Martiri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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	286	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,22	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	84		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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 11:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente Santi Martiri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	282	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,30	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	0,46		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	96		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,38	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	0,35		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,81		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,39		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	1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,12	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,49	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,82	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 11:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente Santi Martiri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,35		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
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,56	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,18	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2,37	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,09		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,91	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,22	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	0,24		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,55		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	33,74		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	290	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,57	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 11:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano Sorgente Santi Martiri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CESO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	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 <sup>-1</sup>	292	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,35	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	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	121		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,19	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/3

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Celano	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 11:15
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano F.P. Via Fonte Grande		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CEFP11		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	283	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,45	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	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	82		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,37	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	0,34		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,82		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,34		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	1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,12	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,48	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,81	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

## Rapporto di prova n.48/3

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Celano		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Celano F.P. Via Roma		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CEFP01	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 11:05
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Magliano de' Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 09:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Magliano F.P. Via Panfilo		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MAFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,29		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
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3,46	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2,10	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,12		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,16	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,71	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	0,42		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	15,73		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	33,23		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	344	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,19	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

## Rapporto di prova n.88/5

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Magliano de' Marsi		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Magliano F.P. Via Paolini		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MAFP03	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 10:30
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/4

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Magliano de' Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 10:15
<b>Punto di Prelievo:</b>	Magliano F.P. Via Veneto		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MAFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	339	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	0,20	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,47		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	122		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,89	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	0,47		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	16,13		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	47,05		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	1	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,14	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,33	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,93	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Magliano de' Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 10:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Magliano F.P. Via Veneto		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MAFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	10/07/2019

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 <sup>-1</sup>	348	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,56	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	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	122		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,06	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
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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.88/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Magliano de' Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 10:45
<b>Punto di Prelievo:</b>	Magliano F.P. Via S.Antonio Rosciolo		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MAFP07		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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	380	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	4,23	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,05	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	131		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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 09:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via del Cimitero		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 10:20
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via del Cimitero		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	10/07/2019

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 <sup>-1</sup>	355	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,38	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
Alcanilità	mg/L	121		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,05	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	5	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,17		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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.88/7**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 11:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. S. Andrea		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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	316	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	5,74	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	94		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

**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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.88/8**

---

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 11:15
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via San Pietro Alba Fucens		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP07		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

---

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,06	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

**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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/8

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 09:45
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via San Pietro Alba Fucens		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP07		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,46		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
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	11,21	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	3,13	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,07		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	5,09	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	5,40	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	0,85		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	4,61		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	47,48		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	20		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	386	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,21	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 10:25
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via Aracolle Forme		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	393	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	0,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,52		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	126		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	5,97	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	0,93		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	4,96		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	69,25		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	6	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,16	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,85	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,38	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.48/7**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Massa d'Albe	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 10:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Massa d'Albe F.P. Via Valle Lama Forme		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	MSFP06		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,07	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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/8

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 10:45
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli Centrale Rio Pago		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVCE01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	459	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,50	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	0,20	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,48		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	9,52	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	1,46		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,09		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	73,85		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	22		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	10	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003



PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,17	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1,06	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3,46	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.88/9**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 11:40
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli Centrale Rio Pago		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVCE01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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 <sup>-1</sup>	456	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,69	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	130		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

**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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/4

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 11:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli Centrale Rio Pago		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVCE01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	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 <sup>-1</sup>	466	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,51	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	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	135		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	21	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,25	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	4	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,23		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	8	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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.48/9

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 10:35
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. Piazza San Rocco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
TOC	mg/L	0,30		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
Fluoruri	mg/L	0,03	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	20,32	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,24	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	3,89	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,09		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	7,67	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	9,62	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	1,46		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,37		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,54		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	22		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm <sup>-1</sup>	464	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,17	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.88/10

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	18/11/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	18/11/19 11:50
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. Piazza San Rocco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	18/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	19/11/2019

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 <sup>-1</sup>	472	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,40	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	143		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

### 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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.77/7**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 10:35
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. Pzza Leonardi S. Iona		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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	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

**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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.29/7

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	25/06/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	25/06/19 10:45
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. Pzza Leonardi S. Iona		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	25/06/2019	<b>Data fine prove:</b>	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 <sup>-1</sup>	332	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,34	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	111		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Fluoruri	mg/L	0,05	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
Nitrati	mg/L	3	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,16		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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.48/10**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	19/08/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	19/08/19 10:15
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. c/o Uff. Postale S. Iona		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP06		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	19/08/2019	<b>Data fine prove:</b>	20/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.77/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	24/10/2019
<b>Comune:</b>	Ovindoli	<b>Data Campionamento:</b>	24/10/19 10:55
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ovindoli F.P. P.zza San Rocco San Potito		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OVFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	24/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	26/10/2019

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 <sup>-1</sup>	458	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,13	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	0,56		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	9,83	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	1,54		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,13		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	73,81		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	22		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	11	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,17	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1,07	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3,56	250	APAT CNR IRSA 4020 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

### 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