

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.88/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	18/11/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	18/11/19 12:32
Punto di Prelievo:	Celano Fontanile Borgo Monterone		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CEFP08		
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.48/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	19/08/19 11:20
Punto di Prelievo:	Celano F.P. Piazza Aia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CEFP04		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.29/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	25/06/19 11:20
Punto di Prelievo:	Celano F.P. Piazza IV Novembre		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CEFP10		
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:	25/06/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.77/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	24/10/19 11:40
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO02		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.48/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	19/08/19 11:40
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO02		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.88/2

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Celano		
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano	Data accettazione :	18/11/2019
Codice Campione:	CESO02	Data Campionamento:	18/11/19 12:25
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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	0,15	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

Rapporto di prova n.29/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	25/06/19 00:00
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente San Francesco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO02		
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:	25/06/2019	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	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

Rapporto di prova n.88/1

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

Rapporto di prova n.77/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	24/10/19 11:30
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente Santi Martiri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO01		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.48/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	19/08/19 11:30
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente Santi Martiri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO01		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.29/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	25/06/19 11:30
Punto di Prelievo:	Celano Sorgente Santi Martiri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CESO01		
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:	25/06/2019	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	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

Rapporto di prova n.77/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	24/10/19 11:15
Punto di Prelievo:	Celano F.P. Via Fonte Grande		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CEFP11		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.48/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Celano	Data Campionamento:	19/08/19 11:05
Punto di Prelievo:	Celano F.P. Via Roma		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CEFP01		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.48/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Magliano de' Marsi	Data Campionamento:	19/08/19 09:00
Punto di Prelievo:	Magliano F.P. Via Panfilo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MAFP04		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.88/5

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

Rapporto di prova n.77/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Magliano de' Marsi	Data Campionamento:	24/10/19 10:15
Punto di Prelievo:	Magliano F.P. Via Veneto		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MAFP02		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.29/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Magliano de' Marsi	Data Campionamento:	25/06/19 10:00
Punto di Prelievo:	Magliano F.P. Via Veneto		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MAFP02		
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:	25/06/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.88/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	18/11/2019
Comune:	Magliano de' Marsi	Data Campionamento:	18/11/19 10:45
Punto di Prelievo:	Magliano F.P. Via S.Antonio Rosciolo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MAFP07		
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.48/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	19/08/19 09:30
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via del Cimitero		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP02		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.29/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	25/06/19 10:20
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via del Cimitero		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP02		
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:	25/06/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.88/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	18/11/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	18/11/19 11:00
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. S. Andrea		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP03		
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.88/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	18/11/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	18/11/19 11:15
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via San Pietro Alba Fucens		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP07		
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.48/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	19/08/19 09:45
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via San Pietro Alba Fucens		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP07		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.77/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	24/10/19 10:25
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via Aracolle Forme		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP04		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.48/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Massa d'Albe	Data Campionamento:	19/08/19 10:00
Punto di Prelievo:	Massa d'Albe F.P. Via Valle Lama Forme		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MSFP06		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.77/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	24/10/19 10:45
Punto di Prelievo:	Ovindoli Centrale Rio Pago		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVCE01		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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

Rapporto di prova n.88/9

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Ovindoli		
Punto di Prelievo:	Ovindoli Centrale Rio Pago		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVCE01	Data accettazione :	18/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	18/11/19 11:40
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	18/11/2019	Data fine prove:	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
Conduktivita elettrica	µS·cm-1	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

Rapporto di prova n.29/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	25/06/19 11:00
Punto di Prelievo:	Ovindoli Centrale Rio Pago		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVCE01		
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:	25/06/2019	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	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

Rapporto di prova n.48/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/08/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	19/08/19 10:35
Punto di Prelievo:	Ovindoli F.P. Piazza San Rocco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVFP03		
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:	19/08/2019	Data fine prove:	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-1	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

Rapporto di prova n.88/10

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	18/11/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	18/11/19 11:50
Punto di Prelievo:	Ovindoli F.P. Piazza San Rocco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVFP03		
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:	18/11/2019	Data fine prove:	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-1	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

Rapporto di prova n.77/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	24/10/19 10:35
Punto di Prelievo:	Ovindoli F.P. Pzza Leonardi S. Iona		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVFP05		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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

Rapporto di prova n.29/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	25/06/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	25/06/19 10:45
Punto di Prelievo:	Ovindoli F.P. Pzza Leonardi S. Iona		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVFP05		
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:	25/06/2019	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	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

Rapporto di prova n.48/10

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

Rapporto di prova n.77/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	24/10/2019
Comune:	Ovindoli	Data Campionamento:	24/10/19 10:55
Punto di Prelievo:	Ovindoli F.P. P.zza San Rocco San Potito		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	OVFP04		
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:	24/10/2019	Data fine prove:	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 ⁻¹	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