

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com
Rapporto di prova n.24/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Balsorano	Data Campionamento:	10/06/19 11:00
Punto di Prelievo:	Balsorano F.P. Piazza Baldassarre		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BAFP01		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,4	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	216	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,42	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,8	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,11		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,7	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	0,05		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,27		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Calcio	mg/L	52,32		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
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
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

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.45/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Balsorano	Data Campionamento:	01/08/19 10:00
Punto di Prelievo:	Balsorano F.P. Santa Lucia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BAFP05		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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	317	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
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	126		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,52	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	0,39		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	9,25		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	34,52		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,78	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,20	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitrati	mg/L	1,07	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,34	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.87/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Balsorano	Data Campionamento:	14/11/19 10:30
Punto di Prelievo:	Balsorano Serbatoio Val Sant'Angelo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BASE01		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	292	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,64	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	155		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	3,92	150	APAT IRSA CNR 5040 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.75/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Balsorano	Data Campionamento:	21/10/19 09:40
Punto di Prelievo:	Balsorano F.P. Via V. Emenuele		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BAFP02		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	289	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,43	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,89		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	135		APAT CNR IRSA 2010 A 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	0,26		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,77		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,64		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	15		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	1,22	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,11	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,17	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,09	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	3	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.60/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Balsorano	Data Campionamento:	12/09/19 11:00
Punto di Prelievo:	Balsorano F.P. Pzza Castello Balsorano Vecchio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	BAFP04		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	17	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	106		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,43		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	310	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,14	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
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.87/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	14/11/19 12:15
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP05		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

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

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.37/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/07/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/07/19 14:25
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP05		
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:	12/07/2019	Data fine prove:	13/07/2019

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
Torbidità	NTU	0,43	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
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

Conclusioni

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

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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.27/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/06/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/06/19 09:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP05		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Massimo Petriccone		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	12/06/2019	Data fine prove:	13/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	3	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

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 NON è conforme ai limiti di cui al D.Lgs. 31/2001.

Limiti: D.Lgs. 3 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.24/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP05		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

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	229	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,31	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
Sodio	mg/L	2	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,21		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,18		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49,32		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
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	0,22	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,11		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	13	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	3	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

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 NON è conforme ai limiti di cui al D.Lgs. 31/2001.

Limiti: D.Lgs. 3 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.37/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/07/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/07/19 14:45
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Filettino		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP06		
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:	12/07/2019	Data fine prove:	13/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,03	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,53	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
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

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.27/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/06/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/06/19 09:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Filettino		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP06		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Massimo Petriccone		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	12/06/2019	Data fine prove:	13/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	4	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017

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 NON è conforme ai limiti di cui al D.Lgs. 31/2001.

Limiti: D.Lgs. 3 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.24/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Filettino		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP06		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

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	222	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,27	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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	0,22	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,08		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	2	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,21		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,17		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Calcio	mg/L	49,59		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	6	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	2	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

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 NON è conforme ai limiti di cui al D.Lgs. 31/2001.

Limiti: D.Lgs. 3 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.87/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	14/11/19 12:20
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Giberghe		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP07		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	6,95	150	APAT IRSA CNR 5040 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	373	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	1,43	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	129		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.60/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/09/19 13:15
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Giberghie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP07		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,13	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.45/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	01/08/19 12:50
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Polveriera		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP02		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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	346	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,37	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,20	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,65	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	0,43		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	15,11		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	33,40		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,06	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,85	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,22	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitrati	mg/L	1,45	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,17	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.60/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/09/19 13:10
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Regina Margherita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP04		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	18	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	107		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,28		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	328	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,15	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.45/7

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Capistrello		
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Roma		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP01	Data accettazione :	01/08/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	01/08/19 12:35
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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.

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.75/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	21/10/19 11:50
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Roma		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP01		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	326	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,34	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	0,48		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	128		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,80	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,48		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,42		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,46		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,03	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	1,37	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,13	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,31	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,99	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	11	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.37/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/07/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	12/07/19 15:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Roma		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP01		
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:	12/07/2019	Data fine prove:	13/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,03	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,42	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
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

Conclusioni

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

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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.75/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	21/10/19 11:40
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Via Sant'Andrea		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP08		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,05	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.75/10

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	21/10/19 12:00
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Pzza Centrale fraz Corcumello		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP10		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	343	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,18	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,30	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,57		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	111		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,89	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,49		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	16,32		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	47,52		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19		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	1,34	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,13	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.45/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Capistrello	Data Campionamento:	01/08/19 12:20
Punto di Prelievo:	Capistrello F.P. Piazza Scuole fraz Pescocanale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CTFP09		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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	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.75/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	21/10/19 11:20
Punto di Prelievo:	Civita d'Antino F.P. Fontanile Terra Vecchia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP10		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.87/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	14/11/19 11:40
Punto di Prelievo:	Civita D'Antino F.P. Fonte Flora		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP04		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	2,86	150	APAT IRSA CNR 5040 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	395	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,85	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	127		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.75/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	21/10/19 10:55
Punto di Prelievo:	Civita d'Antino F.P. SS 82 Civita Scalo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP09		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	309	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,16	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,64		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	95,1		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,58	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	0,28		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,18		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49,15		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		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	1,19	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	0,19	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,96	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.24/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Civita d'AntinoF.P. SS 82 Civita Scalo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP09		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	12/06/2019

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
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

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.24/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Civita d'Antino F.P. Pzza San Lidano Fraz Pero		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP06		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A
pH	unità pH	8,2	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	215	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,25	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,10		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,6	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	0,06		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,28		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,57		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.87/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	14/11/19 11:55
Punto di Prelievo:	Civita d'Antino F.P. Pzza San Lidano Fraz Pero		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP06		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

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

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.60/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Civita d'Antino	Data Campionamento:	12/09/19 12:30
Punto di Prelievo:	Civita d'Antino F.P. Ricastro		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CIFP02		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	18	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	102		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,42		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	321	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,11	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,18	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.60/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	12/09/19 12:05
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Località Eveditte		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP07		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	17	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	93		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,44		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	312	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,09	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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.87/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	14/11/19 11:20
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP01		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,1	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	295	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,35	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	90		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	2,98	150	APAT IRSA CNR 5040 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.60/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	12/09/19 12:15
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Piazza Centrale		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP01		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,13	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.75/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	21/10/19 10:35
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Pzza Sant'Antonio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP05		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	307	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,09	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,66		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	98,3		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,51	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	0,29		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,20		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49,20		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		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	1,15	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,13	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,19	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,96	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.24/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Morino Sorgente Pantaneccia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOSO01		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A
pH	unità pH	8,2	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	217	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,43	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,14		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,7	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	0,12		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,3		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,58		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.45/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	01/08/19 00:00
Punto di Prelievo:	Morino Sorgente Pantaneccia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOSO01		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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	313	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
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	98		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,44	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,21		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	9,30		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	34,83		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,67	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitrati	mg/L	0,98	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,21	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.60/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	12/09/19 12:00
Punto di Prelievo:	Morino Sorgente Pantaneccia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOSO01		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	18	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	94		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,43		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	312	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,12	1	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	0,25	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.75/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	21/10/19 10:20
Punto di Prelievo:	Morino Sorgente Pantaneccia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOSO01		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	310	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	0,23	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,61		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	92		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,59	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	0,28		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,21		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49,26		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		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	1,19	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	0,19	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,96	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.87/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	14/11/19 11:10
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Via Brecciose		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP08		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	2,94	150	APAT IRSA CNR 5040 Man. 29 2003
pH	unità pH	8,1	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	298	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,28	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	105		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.45/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	01/08/19 11:10
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Via Brecciose		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP08		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.45/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	01/08/19 11:25
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Via Frantoio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP03		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

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	307	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,12	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	93		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,40	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	0,20		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	9,30		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	34,54		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,61	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,20	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitrati	mg/L	0,99	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,20	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.75/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	21/10/19 10:45
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Via Sardegna		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP04		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,15	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.24/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	Morino	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	Morino F.P. Via Della Vittoria Grancia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	MOFP06		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A
pH	unità pH	8,3	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	219	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,33	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,11		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,6	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	0,07		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,16		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,46		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.87/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	14/11/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	14/11/19 10:50
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Piazza della Vittoria		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP01		
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:	14/11/2019	Data fine prove:	15/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	294	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,34	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Alcanilità	mg/L	86		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Carbonio Organico Disciolto	mg/L	2,06	150	APAT IRSA CNR 5040 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.45/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/08/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	01/08/19 10:20
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Piazza della Vittoria		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP01		
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:	01/08/2019	Data fine prove:	03/08/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	94		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	2,66	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	0,98	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,20		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,22	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,43	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	9,25		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	34,56		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		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	313	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,26	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

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033

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.60/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	12/09/19 11:20
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Via IV Novembre		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP02		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

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

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.60/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	12/09/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	12/09/19 11:40
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Fraz. Castronovo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP06		
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:	12/09/2019	Data fine prove:	13/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Durezza	°F	17	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Alcanilità	mg/L	94		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,41		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	313	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,14	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com
Rapporto di prova n.24/2

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto		
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Corso Vagnolo - Roccavivi		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP08	Data accettazione :	10/06/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	10/06/2019	Data fine prove:	12/06/2019

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
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.75/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/10/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	21/10/19 09:55
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Fraz. S. Giovanni Nuovo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP04		
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:	21/10/2019	Data fine prove:	24/10/2019

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	310	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,16	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,63		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	1,52	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	0,29		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,16		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	49,05		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		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	1,16	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,13	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,19	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,96	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
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	2	0	UNI EN ISO 6222:2001

Conclusioni

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

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

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

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.24/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	10/06/2019
Comune:	San Vincenzo Valle Roveto	Data Campionamento:	10/06/19 12:00
Punto di Prelievo:	San Vincenzo F.P. Fraz. S. Restituta e Rosce		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SVFP09		
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:	10/06/2019	Data fine prove:	14/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Arsenico	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 213 Met ISS DAA 003
Nickel	µg/l	<1	20	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 279 Met ISS DAA 014
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012
pH	unità pH	8,2	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	220	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,30	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,21	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	0,06		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Sodio	mg/L	1,6	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	0,07		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	8,25		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	51,75		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	16		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Clostridium perfringens	Numero/100 ml	0	0	Rapporti ISTISAN 07/5 pag 48 Met ISS A 005 A

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.