

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.68/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	01/10/19 12:50
Punto di Prelievo:	Sorgente Verrecchie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPSO02		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

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	330	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	0,20	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,45		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	101		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,8	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,5		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,7		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	55,9		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.38/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	15/07/19 14:10
Punto di Prelievo:	Cappadocia FP C/O Municipio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP09		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	347	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,18	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	113		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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.56/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	05/09/19 13:20
Punto di Prelievo:	Cappadocia FP Borgo Compagnucci		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP03		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	07/11/19 13:55
Punto di Prelievo:	Centrale Liri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPCE02		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	363	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	2,6	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	128		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

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Cappadocia
Manufatto: Centrale Sorgente Liri
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: CPCE02
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8,1	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	326	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	1,01	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,13	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	18	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.23/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	03/06/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	03/06/19 08:00
Punto di Prelievo:	Centrale Liri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPCE02		
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:	03/06/2019	Data fine prove:	05/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

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.20/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	Centrale Liri dopo CI		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPCE02		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	258	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,26		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,18		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,49		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	55,77		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,23	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,12		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	46	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	25	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	1	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	2		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 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.83/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	07/11/19 13:40
Punto di Prelievo:	Cappadocia FP Via Veneto		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP02		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	366	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	3,30	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	126		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.23/2

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Cappadocia		
Punto di Prelievo:	Cappadocia FP Via della Torre, Petrella Liri		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP07	Data accettazione :	03/06/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	03/06/19 08:00
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	03/06/2019	Data fine prove:	05/06/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com
Rapporto di prova n.20/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Via della Torre (Petrella)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP07		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	256	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,31		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Cloro attivo libero	mg/L	0,06	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,17		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,64		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	56,38		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,04	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,23	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,09		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	45	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	25	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	1	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	8		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 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

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Cappadocia
Manufatto: FP Via Veneto frazione Petrella Liri
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: CPFP08
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019
Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro residuo	mg/l	0,09	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.56/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	05/09/19 13:10
Punto di Prelievo:	Cappadocia FP Piazza Aia, Verrecchie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPFP06		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	350	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,34	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	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.83/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	07/11/19 13:25
Punto di Prelievo:	Sorgente Verrecchie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPSO02		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

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	336	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	2,14	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	117		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.38/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Cappadocia	Data Campionamento:	15/07/19 14:00
Punto di Prelievo:	Sorgente Verrecchie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CPSO02		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	334	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	0,21	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	118		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

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.

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Carsoli
Manufatto: FP Via Roma
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: CRFP01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8,2	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	μS/cm a 20°C	330	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,27	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,05	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com
Rapporto di prova n.20/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Carsoli	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Via dei Marsi		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CRFP03		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,2	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	251	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,89		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	12,89		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,74		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,08	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	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	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,06		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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.83/7

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Carsoli		
Punto di Prelievo:	Carsoli FP Via Fiume		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CRFP10	Data accettazione :	07/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	07/11/19 10:30
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	348	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	1,23	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	121		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.68/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Carsoli	Data Campionamento:	01/10/19 10:40
Punto di Prelievo:	Carsoli FP Via Valeria		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CRFP05		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

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	335	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,19	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,49		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	104		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	0,2	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	<0,1		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	13,8		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	61,8		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.65/4

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Cerchio		
Punto di Prelievo:	Cerchio F.P. Via Aielli		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CHFP02	Data accettazione :	23/09/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	23/09/19 12:15
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	23/09/2019	Data fine prove:	26/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	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
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.

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.20/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Oricola	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Piazza Municipio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	ORFP01		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	275	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,06	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,21		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,13		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	14,41		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	55,30		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	20		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	0,24	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,12		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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.38/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Oricola	Data Campionamento:	15/07/19 11:45
Punto di Prelievo:	Oricola FP Piazza San Rocco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	ORFP03		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	394	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,16	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	136		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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Oricola	Data Campionamento:	07/11/19 10:55
Punto di Prelievo:	Oricola FP Via Dell'Arco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	ORFP02		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	404	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	2,68	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	4	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.56/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Oricola	Data Campionamento:	05/09/19 11:25
Punto di Prelievo:	Oricola FP Via Roma		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	ORFP04		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	404	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	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.68/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Oricola	Data Campionamento:	01/10/19 11:00
Punto di Prelievo:	Oricola FP Civita di Oricola (Aliment. Maria)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	ORFP06		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	570	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,20	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	0,60		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	188		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	0,9	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	<0,1		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	33,3		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	107,9		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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- 67051 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Oricola
Manufatto: FP Civita di Oricola C/o Alimentari
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: ORFP06
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019
Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,6	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	528	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,44	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,02	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Pereto	Data Campionamento:	07/11/19 11:15
Punto di Prelievo:	Pereto FP Piazza Maccafani		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	PEFP02		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

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	366	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	4,01	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	124		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	2	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	2	0	ISO 9308-2:2012

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Pereto
Manufatto: FP Piazza san Giovanni
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: PEF04
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,7	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	377	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,49	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,03	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	20	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.68/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Pereto	Data Campionamento:	01/10/19 11:40
Punto di Prelievo:	Pereto FP Piazza San Giovanni		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	PEFP04		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

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	343	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,19	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,44		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	104		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,8	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,4		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	14,7		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	62,8		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.20/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Pereto	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	Pereto FP Via Fonte Vecchia		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	PEFP05		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	259	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	1,11		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,16		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	10,36		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	56,18		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,05	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,23	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,06		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Rocca di Botte
Manufatto: Pozzo Fonte Baio
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: RBPO01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	427	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,29	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,09	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	23	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Rocca di Botte
Manufatto: FP Località Pinzirillo
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: RBFP04
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	350	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,60	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,02	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	21	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com
Rapporto di prova n.20/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Rocca di Botte	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Località La Mola		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	RBFP03		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	291	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,20		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,10		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	17,95		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	54,96		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	21		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,07	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	4	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,24	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,14		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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.68/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Rocca di Botte	Data Campionamento:	01/10/19 11:20
Punto di Prelievo:	Rocca di Botte FP Piazza Municipio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	RBFP01		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

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	346	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	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,42		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	105		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	2,0	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,6		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	13,8		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	65,6		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.56/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Rocca di Botte	Data Campionamento:	05/09/19 11:55
Punto di Prelievo:	Rocca di Botte Pozzo Fonte Baio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	RBPO01		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,6	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	461	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	0,13	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.83/10

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Rocca di Botte	Data Campionamento:	07/11/19 11:30
Punto di Prelievo:	Rocca di Botte Pozzo Fonte Baio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	RBPO01		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	457	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,11	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,16	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	151		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.56/10

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Rocca di Botte	Data Campionamento:	05/09/19 12:05
Punto di Prelievo:	Rocca di Botte FP Via Sant'Antonio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	RBFP02		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	400	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,11	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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.56/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Sante Marie	Data Campionamento:	05/09/19 10:50
Punto di Prelievo:	Sante Marie FP C/O Municipio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SMFP01		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	348	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,18	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	0,04	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

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Sante Marie
Manufatto: FP C/o Municipio
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: SMFP01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019
Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8,2	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	325	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,45	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,06	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	20	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.68/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	01/10/2019
Comune:	Sante Marie	Data Campionamento:	01/10/19 12:20
Punto di Prelievo:	Serb. Sante Marie Basso		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SMSE03		
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:	01/10/2019	Data fine prove:	03/10/2019

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	331	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,40	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	0,19	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,39		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	1,0	200	APAT CNR IRSA 3270 A Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,2		APAT CNR IRSA 3240 A Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	13,5		APAT CNR IRSA 3180 A Man. 29 2003
Calcio	mg/L	57,2		APAT CNR IRSA 3130 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.38/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Sante Marie	Data Campionamento:	15/07/19 12:25
Punto di Prelievo:	Sante Marie FP Castelvechio		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SMFP02		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,1	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	340	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,13	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	117		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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Sante Marie	Data Campionamento:	07/11/19 12:40
Punto di Prelievo:	Sante Marie FP Piazza Chiesa, S.Stefano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SMFP04		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	375	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	4,44	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	122		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.20/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Sante Marie	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	Santo Stefano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	Santo Stefano		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,2	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	251	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,15		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	12,95		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	50,71		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,08	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	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	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,06		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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.38/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	15/07/19 13:35
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Largo del Popolo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP02		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

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	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.84/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	08/11/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	08/11/19 13:35
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Località Soccorso		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP13		
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:	08/11/2019	Data fine prove:	09/11/2019

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	339	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,95	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,12	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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.20/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Loc. Soccorso V.		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP13		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente: CAM SpA
Comune: Tagliacozzo
Manufatto: FP Piazza Duca degli Abruzzi
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: TAFP03
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: Catarinacci Fabio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 12/02/2019

Data accettazione: 12/02/2019
Data campionamento: 12/02/2019
Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8,2	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	329	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,59	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,09	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	20	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	07/11/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	07/11/19 09:50
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Piazzale Convento Oriente		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP07		
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:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	368	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	5,42	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	126		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

Laboratorio Analisi
Via Caruscino, 1- 67051 Avezzano (AQ)
Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213
e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di Prova

Avezzano 14/02/2019

Richiedente:	CAM SpA	
Comune:	Tagliacozzo	
Manufatto:	FP Via Valeria	
Categoria Merceologica:	Acque Potabili	
Codice Campione:	TAFP01	Data accettazione: 12/02/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data campionamento: 12/02/2019
Prelevatore:	D'Amore Valerio	
Accettato da:	Catarinacci Fabio	
Stato Conservazione:	Buono	
Note Laboratorio:		
Data inizio prove: 12/02/2019		Data fine prove: 13/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conduttività elettrica	μS/cm a 20°C	324	2500	ISS BDA 022 rev00
Colore	Accettabile	Incolore	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Inodore	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Insapore	--	ISS BKA 028 rev00
Torbidità	NTU	0,29	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,08	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2014
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Giudizio tecnico: per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D.L.gs. 31/01.
Limiti: D. L.gs. 2 febbraio 2001 n.31 e s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Biol. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.20/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	27/05/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	27/05/2019
Punto di Prelievo:	F.P. Frazione Colle S. Giacomo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP09		
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:	27/05/2019	Data fine prove:	30/05/2019

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	256	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,03	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,30		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
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	0,18		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,30		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	54,2		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	18		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,05	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,23	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,18		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conteggio delle colonie su Agar a 22 °C	N. /ml	0		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.38/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	15/07/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	15/07/19 13:10
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Poggio Filippo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP11		
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:	15/07/2019	Data fine prove:	17/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	μS·cm ⁻¹	345	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,17	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	112		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

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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.56/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	05/09/2019
Comune:	Tagliacozzo	Data Campionamento:	05/09/19 10:30
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Sfratati		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP08		
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:	05/09/2019	Data fine prove:	07/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	352	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,19	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.83/5

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Tagliacozzo		
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Via Canova, Villasansebastiano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP10	Data accettazione :	07/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	07/11/19 09:40
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	07/11/2019	Data fine prove:	08/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	367	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	5,34	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,05	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	114		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

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.84/9

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Tagliacozzo		
Punto di Prelievo:	Tagliacozzo FP Via Canova, Villasansebastiano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TAFP10	Data accettazione :	08/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	08/11/19 14:00
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:			
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	08/11/2019	Data fine prove:	09/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,9	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	362	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	2,65	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,04	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