

Rapporto di Prova

Avezzano 27/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Avezzano
Manufatto: F.P. Borgo Pineta
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: AZFP03
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 25/03/2019

Data accettazione: 25/03/2019
Data campionamento: 25/03/2019
Data fine prove: 26/03/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	264	2500	ISS BDA 022 rev00
Torbidità	NTU	0,62	--	ISS BLA 030 rev00
Colore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BKA 028 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,2	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Sodio	mg/l	2	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/l	<0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man. 29 2003
Potassio	mg/l	0,31	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/l	12,82	--	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Calcio	mg/l	53,92	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,09	1,50	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Cloruri	mg/l	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l	0,23	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/l	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/l	0,16	--	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/l	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13
Clostridium perfringens	N./100 ml	0	0	ISO 14189:2016

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 27/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Avezzano
Manufatto: F.P. Piazza del Mercato
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: AZFP07
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 25/03/2019

Data accettazione: 25/03/2019
Data campionamento: 25/03/2019
Data fine prove: 26/03/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	264	2500	ISS BDA 022 rev00
Torbidità	NTU	0,29	--	ISS BLA 030 rev00
Colore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BKA 028 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,11	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Sodio	mg/l	2	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/l	<0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man. 29 2003
Potassio	mg/l	0,3	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/l	11,96	--	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Calcio	mg/l	54,87	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,08	1,50	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Cloruri	mg/l	4	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l	0,23	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/l	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/l	0,14	--	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/l	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13
Clostridium perfringens	N./100 ml	0	0	ISO 14189:2016

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 27/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Avezzano
Manufatto: F.P. Piazza Torlonia
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: AZFP02
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 25/03/2019

Data accettazione: 25/03/2019
Data campionamento: 25/03/2019
Data fine prove: 26/03/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	262	2500	ISS BDA 022 rev00
Torbidità	NTU	0,36	--	ISS BLA 030 rev00
Colore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BJA 021 rev00
Odore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BAA 026 rev00
Sapore	Accettabile	Accettabile	--	ISS BKA 028 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,11	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Sodio	mg/l	1,74	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/l	<0,01	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man. 29 2003
Potassio	mg/l	<0,1	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/l	11,88	--	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Calcio	mg/l	54,95	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,08	1,50	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Cloruri	mg/l	4	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/l	0,24	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/l	2	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/l	0,13	--	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/l	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13
Clostridium perfringens	N./100 ml	0	0	ISO 14189:2016

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 27/03/2019

Richiedente: CAM S.p.A.
Comune: Avezzano
Manufatto: F.P. Via del Sambuco
Categoria Merceologica: Acque Potabili
Codice Campione: AZFP01
Proc. Campionamento: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Prelevatore: D'Amore Valerio
Accettato da: D'Amore Valerio
Stato Conservazione: Buono
Note Laboratorio:
Data inizio prove: 25/03/2019
Data accettazione: 25/03/2019
Data campionamento: 25/03/2019
Data fine prove: 26/03/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro residuo	mg/l	0,1	0,2	APAT CNR IRSA 4080 Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0	AFNOR IDX 33/03-10/13
Clostridium perfringens	N./100 ml	0	0	ISO 14189:2016

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.16/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano FP Borgo Pineta		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP03		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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	255		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
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
Torbidità	NTU	0,5		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
Ammonio	mg/L	0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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

Revisione 1 del rapporto di prova n.64/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	19/09/19 09:35
Punto di Prelievo:	Avezzano Soll. Monte Cervaro dopo Cl		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSL02		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

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	311	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,08	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	92		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,35		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.64/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	19/09/19 12:20
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Nucleo Industr. (BALZONE)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE12		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

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	382	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,17	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	0,21	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,33		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.32/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	02/07/19 15:30
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	399	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,31	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	132		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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

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.64/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	19/09/19 09:15
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,02	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.32/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	02/07/19 16:20
Punto di Prelievo:	Avezzano Serb. Incile (Trasacco)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE08		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	459	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	0,31	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
TOC	mg/L	0,47		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	92		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
Piombo	µg/l	<1	10	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 285 Met ISS DAA 012

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.32/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	02/07/19 15:30
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	399	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,31	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	132		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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

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.50/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	21/08/19 12:40
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	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.16/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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	253		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
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
Torbidità	NTU	0,4		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
Ammonio	mg/L	0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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.90/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	21/11/19 11:00
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Nucleo Industr. (BALZONE)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE12		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	389	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,18	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
TOC	mg/L	0,40		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	128		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

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 04/02/2019

Richiedente:	CAM S.p.A.	
Comune:	Avezzano	
Manufatto:	Serbatoio Salviano alto	
Categoria Merceologica:	Acque Potabili	
Codice Campione:	AZSE09	Data accettazione: 30/01/2019
Proc. Campionamento:	Rif. ISS.PGA.901.rev00	Data Campionamento: 30/01/2019
Prelevatore:	Macchioni – D'Amore	
Accettato da:	Fabio Catarinacci	
Stato Conservazione:	Buono	
Note Laboratorio:		
Data inizio prove:	30/01/2019	Data fine prove: 02/02/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	INCERTEZZA	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	8,1	6,5 – 9,5		ISS.BCA.023.rev00
Conduttività elettrica	µS/cm a 20°C	352	2.500		ISS.BDA.022.rev00
Colore	Accettabile	Accettabile	--		ISS. BJA. 021. Rev00
Odore	Accettabile	Accettabile	--		ISS. BAA. 026. Rev00
Sapore	Accettabile	Accettabile	--		ISS. BKA. 028. Rev00
Torbidità	NTU	0,3	4,0		ISS.BLA.030.rev00
Cloro libero	mg/l	0,14	0.2		ISS.BHD.033.rev00
TOC	mg/l	0,46	--		ISS BIA 029 rev.00
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0		ISS A 001 A Rev00
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0		ISS A 006 A Rev00
Enterococchi	MPN/100 ml	0	0		AFNOR IDX 33/03-10/13
Pseudomonas aeruginosa	Presenza/Assenza	Assente	Ass./100 ml		ISO 16266-2

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

Revisione 1 del rapporto di prova n.90/1

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Avezzano		
Punto di Prelievo:	Avezzano Serbatoio Salviano Basso Uscita		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZSE04	Data accettazione :	21/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	21/11/19 11:30
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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
Torbidità	NTU	0,41	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	368	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
TOC	mg/L	1,32		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
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

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.90/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	21/11/19 11:15
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via del Sambuco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP01		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	370	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,27	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
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	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

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.16/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via del Sambuco		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP01		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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

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.90/4

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Avezzano		
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via delle Industrie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP04	Data accettazione :	21/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	21/11/19 08:50
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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

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.90/4

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Avezzano		
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via delle Industrie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP04	Data accettazione :	21/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	21/11/19 08:50
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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

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.50/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	21/08/19 08:35
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via delle Industrie		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP04		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	355	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	0,04	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Sodio	mg/L	1,97	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	0,52		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,79		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	40,12		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	20		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,10	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3,66	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	2,91	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	3,08	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.64/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	19/09/19 10:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via della Chiesa Antrosano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP09		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	310	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,06	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	90		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,33		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.16/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via della Chiesa Antrosano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP09		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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

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.16/2

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via Forme Castelnuovo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP10		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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

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.16/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via P. Marso - Cese		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP14		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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

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.32/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	02/07/19 10:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Piazza dei Caduti - Paterno		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP12		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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.16/1

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	20/05/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	20/05/19 09:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Piazza dei Caduti - Paterno		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP12		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Dott. Alberto Cipolloni		
Accettato da:	Dott. Alberto Cipolloni		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	20/05/2019	Data fine prove:	22/05/2019

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

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.50/3

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	21/08/19 16:10
Punto di Prelievo:	Avezzano FP Piazza Di Loreto San Pelino		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP17		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	306	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	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Sodio	mg/L	2,04	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	5,92		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	37,85		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	17		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	3,85	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitriti	mg/L	0,20	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	3,04	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	2,85	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.50/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Castellafiume	Data Campionamento:	21/08/19 13:00
Punto di Prelievo:	Castellafiume F.P. Piazza Matteotti (lato mercato)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CSFP01		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	337	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	0,18	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Sodio	mg/L	1,63	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	0,40		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	16,12		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	32,98		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	2,82	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	1,43	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,05		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	2,16	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.90/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Castellafiume	Data Campionamento:	21/11/19 09:40
Punto di Prelievo:	Castellafiume F.P. Via Giardini		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CSFP02		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	0,74	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	1,01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
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

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.90/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Castellafiume	Data Campionamento:	21/11/19 09:40
Punto di Prelievo:	Castellafiume F.P. Via Giardini		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CSFP02		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	0,74	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	1,01		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
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

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.32/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Castellafiume	Data Campionamento:	02/07/19 12:20
Punto di Prelievo:	Castellafiume F.P. Via Giardini		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CSFP02		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	353	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,18	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,52	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
TOC	mg/L	0,25		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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.64/8

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Castellafiume	Data Campionamento:	19/09/19 12:45
Punto di Prelievo:	Castellafiume F.P. Via Marsicana Pagliare		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	CSFP04		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

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	354	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,14	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
Alcanilità	mg/L	98		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,43		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.32/5

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Luco dei Marsi	Data Campionamento:	02/07/19 13:00
Punto di Prelievo:	Luco F.P. Piazza Indipendenza		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	LUFPO5		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	374	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	0,26	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
TOC	mg/L	0,27		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.50/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Luco dei Marsi	Data Campionamento:	21/08/19 11:45
Punto di Prelievo:	Luco FP Via Campo Sportivo		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	LUFPO6		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	360	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	0,29	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Sodio	mg/L	2,16	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	0,60		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	11,93		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	39,83		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	20		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,10	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	3,97	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	2,96	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	0,13		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	3,06	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.90/5

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Luco dei Marsi		
Punto di Prelievo:	Luco F.P. Santa Maria		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	LUFPO2	Data accettazione :	21/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	21/11/19 10:10
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	359	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,08	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
TOC	mg/L	0,76		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	130		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.32/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Luco dei Marsi	Data Campionamento:	02/07/19 13:18
Punto di Prelievo:	Luco F.P. Strada 43 (depuratore)		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	LUF01		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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
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.64/4

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Avezzano	Data Campionamento:	19/09/19 10:00
Punto di Prelievo:	Avezzano F.P. Via della Chiesa Antrosano		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	AZFP09		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,8	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	310	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,06	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	90		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,33		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.64/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Luco dei Marsi	Data Campionamento:	19/09/19 11:35
Punto di Prelievo:	Luco F.P. Via Gobbetti		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	LUF07		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

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.32/10

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	02/07/19 11:40
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Piazza Risorgimento		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP04		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

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	351	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,22	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,33	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
TOC	mg/L	0,27		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
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.50/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/08/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	21/08/19 10:56
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Piazza Umberto I		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP02		
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:	21/08/2019	Data fine prove:	23/08/2019

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	337	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,23	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
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	0,43		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	15,81		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	32,74		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	2,95	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	1,47	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Fosfati	mg/L	<0,05		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

Revisione 1 del rapporto di prova n.64/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	19/09/19 10:50
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Piazza della Chiesa		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP01		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,20	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

Revisione 1 del rapporto di prova n.64/10

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Scurcola Marsicana		
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Largo Marconi Cappelle		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP08	Data accettazione :	19/09/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	19/09/19 10:30
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm ⁻¹	344	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,22	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,18	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	105		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,32		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.90/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	21/11/19 09:20
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Pzza Carfagna Cappelle		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP07		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	369	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,87	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	1,09		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.90/9

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	21/11/19 09:20
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Pzza Carfagna Cappelle		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP07		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	369	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,87	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,08	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	1,09		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Alberto Cipolloni

Laboratorio analisi

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

e-mail: laboratorio@cam-spa.com

Rapporto di prova n.32/11

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	02/07/2019
Comune:	Scurcola Marsicana	Data Campionamento:	02/07/19 11:25
Punto di Prelievo:	Scurcola F.P. Pzza Carfagna Cappelle		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	SCFP07		
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:	02/07/2019	Data fine prove:	04/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	8,0	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	355	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Cloro attivo libero	mg/L	0,20	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Torbidità	NTU	0,38	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Alcanilità	mg/L	134		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 36 Met ISS BHE 019
TOC	mg/L	0,37		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.90/6

Richiedente:	CAM SpA		
Comune:	Trasacco		
Punto di Prelievo:	Trasacco Campo Pozzi Prima cloro		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TRPO01	Data accettazione :	21/11/2019
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	Data Campionamento:	21/11/19 10:40
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	358	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,15	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,74		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	123		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.90/6

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Trasacco	Data Campionamento:	21/11/19 10:40
Punto di Prelievo:	Trasacco Campo Pozzi Prima cloro		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TRPO01		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	358	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,15	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,74		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	123		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.64/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	19/09/2019
Comune:	Trasacco	Data Campionamento:	19/09/19 12:00
Punto di Prelievo:	Trasacco Campo Pozzi Prima cloro		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TRPO01		
Proc. Campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
Prelevatore:	Valerio D'Amore		
Accettato da:	Valerio D'Amore		
Stato Conservazione:	Buono		
Note Laboratorio:			
Data inizio prove:	19/09/2019	Data fine prove:	21/09/2019

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	354	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,08	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Alcanilità	mg/L	122		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,29		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

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.90/7

Richiedente:	CAM SpA	Data accettazione :	21/11/2019
Comune:	Trasacco	Data Campionamento:	21/11/19 10:30
Punto di Prelievo:	Trasacco F.P. Piazza Macine		
Categoria Merceologica:	Acque destinate al consumo umano		
Codice Campione:	TRFP01		
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:	21/11/2019	Data fine prove:	22/11/2019

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	361	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,22	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,17	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,69		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	125		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