

## Rapporto di Prova

Avezzano 08/03/2019

**Richiedente:** CAM SpA  
**Comune:** Collelongo  
**Manufatto:** FP Piazza Ara dei Santi  
**Categoria Merceologica:** Acque Potabili  
**Codice Campione:** CLFP02  
**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:** 06/03/2019  
**Data accettazione:** 06/03/2019  
**Data campionamento:** 06/03/2019  
**Data fine prove:** 07/03/2019

PARAMETRI	U.M.	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,9	6,5 – 9,5	ISS BCA 023 rev00
Conducibilità elettrica	µS/cm a 20°C	344	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	0,16	--	ISS BLA 030 rev00
Cloro residuo	mg/l	0,03	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	0,11	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/l	73,26	--	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/l	4,65	--	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Durezza	°F	20	--	APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruro	mg/l	0,03	1,50	APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003
Cloruro	mg/l	3	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrito	mg/l	0,25	0,50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrato	mg/l	1	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfato	mg/l	0,16	--	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfato	mg/l	2	250	APAT CNR IRSA 4020 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
Clostridium perfringens	Numero/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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.57/7

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 10:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Largo Porta Jò		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	127		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Durezza	°F	20	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,8	[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	0,04	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.72/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	14/10/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	14/10/19 09:50
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Piazza Ara dei Santi		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	14/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	16/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,10	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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


---

**Rapporto di prova n.85/8**


---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 09:55
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Piazza San Rocco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

---

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

## Rapporto di prova n.41/7

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 10:55
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Piazza San Rocco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,9	[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	0,06	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
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.57/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 10:10
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo Pozzo Triolo prima Cl		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLPO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	128		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,36		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Durezza	°F	21	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,7	[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	0,10	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
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.85/7

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Collelongo	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 09:45
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Via Canale		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

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	361	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,16	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,03	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	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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.41/8

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Collelongo		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Collelongo F.P. Via Canale		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	CLFP03	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 10:45
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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 17/01/2019

<b>Richiedente:</b>	CAM S.p.A.	
<b>Comune:</b>	Collelongo	
<b>Manufatto:</b>	F.P. via Roma	
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque Potabili	
<b>Codice Campione:</b>	CLFP04	<b>Data accettazione:</b> 16/01/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	Rif. ISS.PGA.901.rev00	<b>Data Campionamento:</b> 16/01/2019
<b>Prelevatore:</b>	D'Amore	
<b>Accettato da:</b>	Fabio Catarinacci	
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono	
<b>Note Laboratorio:</b>		
<b>Data inizio prove:</b>	16/01/2019	<b>Data fine prove:</b> 17/01/2019

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	381	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	0,26	4,0		ISS.BLA.030.rev00
Cloro libero	mg/l	0,04	0.2		ISS.BHD.033.rev00
TOC	mg/l	0,66	--		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

## Rapporto di Prova

Avezzano 08/03/2019

**Richiedente:** CAM SpA  
**Comune:** Lecce dei Marsi  
**Manufatto:** FP Via del Cimitero  
**Categoria Merceologica:** Acque Potabili  
**Codice Campione:** LEFP03  
**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:** 06/03/2019  
**Data accettazione:** 06/03/2019  
**Data campionamento:** 06/03/2019  
**Data fine prove:** 07/03/2019

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

## Rapporto di prova n.41/3

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 12:40
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Località Castelluccio		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,4	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	416	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,06	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
Alcanilità	mg/L	152		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
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

---

**Rapporto di prova n.57/4**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 11:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Piazza Erbe Valle Mora		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

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

## Rapporto di prova n.57/3

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 11:20
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce Pozzo S.Maria dopo CI		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEPO03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,47		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,6	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	416	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	0,07	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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


---

**Rapporto di prova n.85/3**


---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 11:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Via del Cimitero		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

---

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,16	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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.72/3

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	14/10/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	14/10/19 10:50
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Via Vallemora		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	14/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	16/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,6	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	385	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,23	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,06	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,68		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	131		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	2,4	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	0,7		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	4,5		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	73,4		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	20		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	1,88	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,14	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,98	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,66	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.85/4

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Villa Comunale		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP05	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 11:15
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

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	382	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,21	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	0,15	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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

---

**Rapporto di prova n.41/4**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Lecce nei Marsi	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 12:50
<b>Punto di Prelievo:</b>	Lecce F.P. Villa Comunale		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	LEFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,06	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

**Conclusioni**

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

---

**Rapporto di prova n.72/1**

---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	14/10/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	14/10/19 10:30
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Piazza Balena		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	14/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	16/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,13	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

**Conclusioni**

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni



**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.85/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Ortucchio		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Piazza Castello		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP04	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 10:40
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

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	402	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	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	130		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.41/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 12:20
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Piazza delle 7 Strade		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,5	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	408	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,06	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Alcanilità	mg/L	153		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
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.57/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 10:55
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio Pozzo		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTPO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	142		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,63		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,4	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	409	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
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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)

## Rapporto di prova n.57/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	09/09/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	09/09/19 11:05
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Colle S.Orante		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	09/09/2019	<b>Data fine prove:</b>	11/09/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	135		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
TOC	mg/L	0,65		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Durezza	°F	22	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,6	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm-1	409	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,14	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.72/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	14/10/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	14/10/19 10:35
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Via dei Bersaglieri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP05		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	14/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	16/10/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
pH	unità pH	7,6	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	411	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,12	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	0,14	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
TOC	mg/L	0,58		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029
Alcanilità	mg/L	133		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	2,3	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	0,6		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	6,3		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	76,5		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	22		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,02	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	1,86	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003



PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,16	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,47	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	1,09	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.41/2

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA		
<b>Comune:</b>	Ortucchio		
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Via dei Bersaglieri		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP05	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 12:10
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

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

### Conclusioni

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

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

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

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.85/1

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Ortucchio	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 10:50
<b>Punto di Prelievo:</b>	Ortucchio F.P. Piazza delle 7 Strade		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	OTFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Cloro attivo libero	mg/L	0,09	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.41/6

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Villavallelonga	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 11:25
<b>Punto di Prelievo:</b>	Villavallelonga Pozzo La Rena		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	VIPO01		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
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
Durezza	°F	19	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	352	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,83	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
Batteri coliformi a 37°C	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.72/4

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	14/10/2019
<b>Comune:</b>	Villavallelonga	<b>Data Campionamento:</b>	14/10/19 10:00
<b>Punto di Prelievo:</b>	Villavallelonga F.P. Via del sambuco		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	VIFP02		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	14/10/2019	<b>Data fine prove:</b>	16/10/2019

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 <sup>-1</sup>	348	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,50	1	APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	0,11	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	127		APAT CNR IRSA 2010 A Man. 29 2003
Sodio	mg/L	1,7	200	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Ammonio	mg/L	<0,02	0,5	APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Potassio	mg/L	0,3		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Magnesio	mg/L	5,7		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Calcio	mg/L	64,8		APAT CNR IRSA 3030 Man. 29 2003
Durezza	°F	19		APAT CNR IRSA 2040 A Man. 29 2003
Fluoruri	mg/L	0,01	1,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Cloruri	mg/L	1,19	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Nitriti	mg/L	0,13	0,5	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Nitrati	mg/L	0,28	50	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Fosfati	mg/L	<0,25		APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Solfati	mg/L	0,86	250	APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003
Batteri coliformi a 37°C	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	ISO 9308-2:2012
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	UNI EN ISO 7899-2:2003

### Conclusioni

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

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

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

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Alberto Cipolloni

**Laboratorio analisi**

Via Caruscino, 1 - 67501 Avezzano (AQ)

Tel. 0863/4589205 - Fax 0863/4589213

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

## Rapporto di prova n.85/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Villavallelonga	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 10:05
<b>Punto di Prelievo:</b>	Villavallelonga F.P. Via Grandi		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	VIFP03		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

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	311	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,56	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	95		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](mailto:laboratorio@cam-spa.com)


---

**Rapporto di prova n.85/6**


---

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	11/11/2019
<b>Comune:</b>	Villavallelonga	<b>Data Campionamento:</b>	11/11/19 10:10
<b>Punto di Prelievo:</b>	Villavallelonga F.P. Via Serafini		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	VIFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>			
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	11/11/2019	<b>Data fine prove:</b>	12/11/2019

---

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

## Rapporto di prova n.41/5

<b>Richiedente:</b>	CAM SpA	<b>Data accettazione :</b>	22/07/2019
<b>Comune:</b>	Villavallelonga	<b>Data Campionamento:</b>	22/07/19 11:10
<b>Punto di Prelievo:</b>	Villavallelonga F.P. Via Serafini		
<b>Categoria Merceologica:</b>	Acque destinate al consumo umano		
<b>Codice Campione:</b>	VIFP04		
<b>Proc. Campionamento:</b>	APAT CNR IRSA 1030 Man. 29 2003		
<b>Prelevatore:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Accettato da:</b>	Valerio D'Amore		
<b>Stato Conservazione:</b>	Buono		
<b>Note Laboratorio:</b>			
<b>Data inizio prove:</b>	22/07/2019	<b>Data fine prove:</b>	24/07/2019

PARAMETRI	U.M	VALORE RILEVATO	LIMITE	METODO
Alcanilità	mg/L	116		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
Durezza	°F	18	[15-50]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 60 Met ISS BEC 031
pH	unità pH	7,7	[6,5-9,5]	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023
Conduttività elettrica	µS·cm <sup>-1</sup>	324	2500	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022
Torbidità	NTU	0,22	1	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030
Colore	mg/L scala Pt/Co	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021
Odore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026
Sapore	Fatt. di diluizione a 25 °C	Accettabile		Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA 028
Cloro attivo libero	mg/L	<0,02	0,2	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033
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