

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/18/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: PIAZZA MARTIRI DI UNGHERIA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 1

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,8

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/19/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto

prelievo: RUBINETTO USCITA TRECCIOLINO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 2

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 16,8

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	25 per 1 ml	ufc/ml	18	32	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,16	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	6,92	pH	6,52	7,32	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	293	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/19/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	48,6	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standards Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,04	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	1,04	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	7,64	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,04	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	10,0	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	33,7	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	22,6	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/19/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,04	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/20/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto

prelievo: RUBINETTO ENTRATA TRECCIOLO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 3

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 16,8

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	34 per 1 ml	ufc/ml	26	41	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,08	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,04	pH	6,65	7,43	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	291	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/20/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	45,4	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standards Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,04	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	1,01	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	4,48	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,25	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	13,1	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	35,1	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	22,0	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/20/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,02	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/21/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto

prelievo: RUBINETTO USCITA SCINA'

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 4

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,5

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	43 per 1 ml	ufc/ml	34	52	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,08	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,22	pH	6,85	7,59	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	538	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/21/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	73,5	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standards Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,04	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,69	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	29,7	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,06	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	33,0	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	73,5	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	29,0	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/21/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,01	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/22/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto

prelievo: RUBINETTO ENTRATA SCINA'

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 5

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,5

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	40 per 1 ml	ufc/ml	31	48	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,44	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,30	pH	6,94	7,66	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	551	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/22/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	85,5	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standards Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,04	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	1,4	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	23,9	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,06	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	27,2	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	62,8	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	30	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/22/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,04	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/23/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto

prelievo: SORGENTE SCRIBE S. ELIA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 6

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,6

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	47 per 1 ml	ufc/ml	38	56	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,10	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	6,40	pH	5,96	6,84	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	244	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/23/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	74,0	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standars Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,04	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,35	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	5,8	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,07	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	0,8	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	20,1	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	19	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/23/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,03	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/24/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONTANA SANT' ELIA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 7

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 22,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/25/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	03/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto
prelievo: SORGENTE MELICICCA'

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 8

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 16,7

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di
accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHARATO: ACQUA	Conta della Carica microbica a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	10 per 1 ml	ufc/ml	6	14	
		Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00	accettabile	-			*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003 (Lab Est)	accettabile	-			*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00	accettabile	-			*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV00	0,04	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,37	pH	7,02	7,72	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	289	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/25/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Cloro attivo libero	M104-10 maggio 2008 rev 0 (metodo fotometrico approvato dall'USEPA per acque potabili e di scarico analogo a EPA 330.5, US Standards Methods 4500-Cl2 - G e EN ISO 7393)	0,06	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	47,0	mg/l			*
		Nitriti	M104-4 settembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 354.1, US Standards Methods 4500-NO2- B ed EN 26777)	0,03	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,71	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	1,1	mg/l			*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	0,03	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	12,3	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	35,5	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	22,0	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/25/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	0,08	mg/l			*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio
UFC = Unità Formanti Colonia
* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 04/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/26/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONTANA COPPOLINO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 9

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 26,5

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	45,3	MPN/100ml	31,5	65,6	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/27/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto
prelievo: FONTANA TAUREA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 10

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 20,0

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di
accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	59,1	MPN/100ml	42,0	84,4	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/28/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: PIAZZA LO SARDO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 11

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,5

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/29/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONTANA C/DA GARANTA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 12

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 16,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/30/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONTANA VIA SANT' ANNA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 13

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 19,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/31/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA" fra i Comuni di
Palmi, Melicucca e Seminara per la frazione di Sant' Anna
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	30/08/2019	INIZIO PROVE	31/08/2019	TERMINE PROVE	01/09/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONATA VIA ROMA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 14

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 30/08/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,8

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,0

Procedura Campionamento: IST. 10 01/3 (non oggetto di accreditamento ACCREDIA)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA	Conta di Enterococchi (Tecnica MPN)	AFNOR IDX 33/03-10/13	118,4	MPN/100ml	85,0	174,5	
		Conta di Coliformi totali (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 02/09/2019

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)



Legenda:

PP: Punto di prelievo, FL: Fase di lavoro, DS: Dopo sanificazione

ufc = unità formanti colonia; U.M.: Unità di Misura

° incertezza calcolata con un fattore di copertura (k) = 2 corrispondente al livello di confidenza del 95%

Nota: Il presente Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto alle prove, la riproduzione parziale, deve essere approvata dal Laboratorio.

Tutti i dati sensibili e personali contenuti all'interno del Rapporto di Prova sono trattati secondo quanto previsto dal Reg. 679/2016 e dall'informativa privacy (consultabile sul nostro sito internet) relativa al trattamento dei dati dei nostri clienti.

FINE RAPPORTO DI PROVA