

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/01/16

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
PALMI RC



RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	06/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: INGRESSO SERBATOIO (TRECCIOLO)

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 1

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	% LIMITE INFERIORE	% LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Conta batterica totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 MAN 29/2003	68	ufc/ml	57	79		
		Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33 03-10 13	<1	MPN 100ml	0,0	3,7		
		pH	EPA 150.1 1982	6,5	pH	6,06	6,94		
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.RE V00	260	µS/cm				*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	10	°F				*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	<0,05	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/01/16

Pagina 2 di 4

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
PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- E)	18,9	mg/l				*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	13,7	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)	0,1	mg/l				*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	218	mg/l				*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	39,80	mg/l				*
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	<2	mg/l				*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	3,30	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/01/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	%LIMITE INFERIORE	%LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	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)	<0,05	mg/l Cl2				*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV 00 (Lab Est)	0,06	FTU				*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00 (Lab Est)	accettabile					*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003 (Lab Est)	accettabile	-				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/01/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	° LIMITE INFERIORE	° LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00 (Lab Est)	accettabile	Hazen				*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 07/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/02/16

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
PALMI RC



RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	06/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: USCITA SERBATOIO (TRECCIOLO)

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 2

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	% LIMITE INFERIORE	% LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Conta batterica totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 MAN 29/2003	93	ufc/ml	79	110		
		Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10/13	<1	MPN 100ml	0,0	3,7		
		pH	EPA 150.1 1982	6,5	pH	6,06	6,94		
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.RE V00	290	µS/cm				*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	11,6	°F				*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1. APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	<0,05	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/02/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- E)	23,7	mg/l				*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	21,2	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)	0,1	mg/l				*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	32	mg/l				*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	46,60	mg/l				*
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	<2	mg/l				*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	3,60	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/02/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	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)	<0,05	mg/l Cl2				*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV 00 (Lab Est)	0,1	FTU				*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00 (Lab Est)	accettabile					*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003 (Lab Est)	accettabile	-				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/02/16

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
PALMI RC



N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LIMITE INFERIORE	LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITA'	NOTE
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00 (Lab Est)	accettabile	Hazen				*

Note:

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

DATA: 07/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/03/16

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
PALMI RC



RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	06/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: USCITA SERBATOIO (MELICUCCA')

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 5

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 11,00

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	% LIMITE INFERIORE	% LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Conta batterica totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 MAN 29/2003	98	ufc/ml	84	110		
		Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10 13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7		
		pH	EPA 150.1 1982	6,5	pH	6,06	6,94		
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.RE V00	290	µS/cm				*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	10,9	°F				*
		Ammonio	M104-2 settembre 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 350.1, APHA 4500-NH3 D ed ISO 7150/1 turbidimetrico)	<0,05	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/03/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	%LIMITE INFERIORE	%LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	22,9	mg/l				*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	19,6	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)	0,07	mg/l				*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	32	mg/l				*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	43,80	mg/l				*
		Manganese	M104-19 novembre 2003 rev 0 (metodo fotometrico)	<2	mg/l				*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	3,80	mg/l				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/03/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	%LIMITE INFERIORE	%LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	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)	0,05	mg/l Cl2				*
		Torbidità	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BLA.030.REV 00 (Lab Est)	0,18	FTU				*
		Sapore	RAPPORTI ISTISAN 2007/31 ISS BKA.028.REV00 (Lab Est)	accettabile					*
		Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29/2003 (Lab Est)	accettabile	-				*

Segue...

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 01457/03/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	% LIMITE INFERIORE	% LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
		Colore	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BJA 021.REV00 (Lab Est)	accettabile	Hazen				*

Note:

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 07/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/04/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA C/DA CASTAGNARA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 6

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDN 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/05/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA VIA CASE POPOLARI SANT' ANNA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 7

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

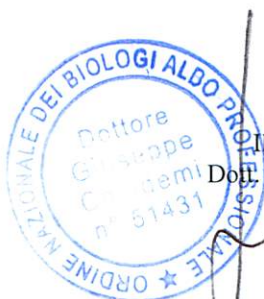
Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10/13	<I	MPN/100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufe = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/06/16

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
PALMI RC



RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA VIA VIRGILIO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 8

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10/13	<I	MPN/100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufe = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/07/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQIA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA PIAZZA LO SARDO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 9

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQIA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<I	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10/13	<I	MPN/100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufe = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/08/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA VIA ROMA (MELICUCCA')

Etichetta: /.

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 10

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	%LIMITE INFERIORE	%LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/09/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA ZONA COPPOLINO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 11

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	°LIMITE INFERIORE	°LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	5,3	MPN/100 ml	2,3	12,3		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDN 33/03-10/13	<1	MPN/100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/10/16

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
PALMI RC



LAB N° 0843

RICEVIMENTO	02/05/2016	INIZIO PROVE	03/05/2016	TERMINE PROVE	04/05/2016
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO - Descrizione punto prelievo: FONTANA S. MICELI

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 12

Prelevatore: Dott. Marco Creazzo

Data Campionamento: 02/05/2016

Temperatura al campionamento (°C): + 10,5

Temperatura trasporto (°C): + 3,00

Temperatura al ricevimento (°C): + 3,4

Procedura Campionamento: IST. 10 01/2 (non oggetto di accreditamento)

N°	DESCRIZIONE	DENOMINAZIONE PROVA	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	%LIMITE INFERIORE	%LIMITE SUPERIORE	LIMITE DI RILEVABILITÀ	NOTE:
01	PRODOTTO DICHIARATO: ACQUA RETE IDRICA DOPO TRATTAMENTO	Coliformi totali	ISO 9308-2:2012	11,1	MPN/100 ml	6,1	20,5		
		Escherichia coli	ISO 9308-2:2012	2,0	MPN/100 ml	0,6	7,3		
		Streptococchi fecali ed enterococchi	IDX 33 03-10 13	<1	MPN 100ml	0,0	3,7		

DATA: 05/05/2016



Direttore del Laboratorio
Dott. Giuseppe Chindemi (Biologo)

Legenda:

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

ufc = unità formanti colonia

° 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 alla prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio.

FINE RAPPORTO DI PROVA