

RAPPORTO DI PROVA N° 01457/32/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

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.: 1

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,1

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	2 per 1 ml	ufc/ml	1	5	^
		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	7,65	pH	7,34	7,96	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	297	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/32/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,20	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	16	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)	0,07	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	18	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)	0,08	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	54	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	49	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	32	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/32/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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:

^ = Numero stimato di microorganismi per ml (la stima si basa su quanto riportato nelle norme UNI EN ISO 8199:2018 e UNI ENV ISO 13843:2017)

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 10/12/2019

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° 01457/33/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: VIA VITTORIO EMANUELE NUOVA CONDOTTA
Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 2

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 18,0

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	23 per 1 ml	ufc/ml	16	29	
		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	0,20	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,37	pH	7,02	7,72	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	299	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/33/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,20	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	17,5	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)	0,03	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,06	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	17	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)	0,08	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	56	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	65	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	31	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/33/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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: 10/12/2019

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° 01457/34/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: VIA ROMA MELICUCCA'

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 3

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

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

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/35/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: CONTRADA GARANTA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 4

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/36/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: SERBATOIO S. ELIA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 5

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 16,9

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/37/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: SORGENTE SCRISE

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 6

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,1

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	101,3	MPN/100 ml	73,1	146,0	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 08/12/2019

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° 01457/38/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: TRECCIOLO INGRESSO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 7

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

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

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	13 per 1 ml	ufc/ml	8	18	
		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	0,21	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,78	pH	7,49	8,07	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	296	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/38/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,19	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	19,7	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)	0,03	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,01	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	19	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)	0,08	mg/l			*
		Magnesio	M104-18 gennaio 2011 rev 0 (metodo fotometrico)	55	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	35	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	37	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/38/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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: 10/12/2019

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° 01457/39/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: TRECCIOLO USCITA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 8

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,5

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	5 per 1 ml	ufc/ml	2	8	^
		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	0,30	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,50	pH	7,17	7,83	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	293	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/39/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,20	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	21,7	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)	0,06	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,2	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	20	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)	52	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	46	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	37	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/39/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,05	mg/l			*

Note:

^ = Numero stimato di microorganismi per ml (la stima si basa su quanto riportato nelle norme UNI EN ISO 8199:2018 e UNI ENV ISO 13843:2017)

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 10/12/2019

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° 01457/40/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: SCINA' USCITA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 9

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 17,6

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	1 per 1 ml	ufc/ml	0	4	^
		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	0,21	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,54	pH	7,21	7,87	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	523	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/40/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,19	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	41,7	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)	0,05	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,2	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	18	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)	58	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	8	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	34	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/40/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,05	mg/l			*

Note:

^ = Numero stimato di microorganismi per ml (la stima si basa su quanto riportato nelle norme UNI EN ISO 8199:2018 e UNI ENV ISO 13843:2017)

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 10/12/2019

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° 01457/41/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	09/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: SCINA' INGRESSO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 10

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 17,6

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	3 per 1 ml	ufc/ml	1	6	^
		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	0,17	FTU			*
		pH	EPA 150.1 1982	7,67	pH	7,36	7,98	
		Conducibilità elettrica	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BDA.022.REV00	528	µS/cm			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/41/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,25	mg/l Cl2			*
		Cloruri	M104-11 luglio 2006 rev 0 (metodo fotometrico analogo a EPA 325.1, US Standards Methods 4500-Cl- - E)	53,6	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)	0,05	mg/l			*
		Nitrati	M104-5 marzo 2007 rev 0 (metodo fotometrico)	0,3	mg/l			*
		Solfati	M104 - 26 giugno 2004 rev 0 (metodo fotometrico)	21	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)	57	mg/l			*
		Calcio	M104-8 dicembre 2005 rev 0 (metodo fotometrico)	33	mg/l			*
		Durezza totale	M104-1 gennaio 2009 rev 0 (metodo turbidimetrico)	27	°F			*

Segue...

SEGUE... RAPPORTO DI PROVA N° 01457/41/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
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)	0,07	mg/l			*

Note:

^ = Numero stimato di microorganismi per ml (la stima si basa su quanto riportato nelle norme UNI EN ISO 8199:2018 e UNI ENV ISO 13843:2017)

Lab Est: prova effettuata presso altro laboratorio

UFC = Unità Formanti Colonia

* prova non accreditata ACCREDIA

DATA: 10/12/2019

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° 01457/42/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: ACQUEDOTTO VINA TAUREANA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 11

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/43/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: COPPOLINO

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 12

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 17,2

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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	8,7	MPN/100 ml	4,5	17,1	
		Conta di Escherichia coli (Tecnica MPN)	ISO 9308-2:2012	<1	MPN/100 ml	0,0	3,7	

DATA: 08/12/2019

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° 01457/44/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: FONTANA S. ANNA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 13

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,8

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/45/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

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.: 14

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 15,9

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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° 01457/46/19

IDENTIFICAZIONE COMMITTENTE

CONSORZIO INTERCOMUNALE ACQUEDOTTO "VINA"
VIA STATALE 18 Km . 485
89015 PALMI RC



RICEVIMENTO	05/12/2019	INIZIO PROVE	06/12/2019	TERMINE PROVE	07/12/2019
--------------------	------------	---------------------	------------	----------------------	------------

IDENTIFICAZIONE CAMPIONE

Categoria merceologica: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Descrizione del campione: ACQUA - Descrizione punto prelievo: PIAZZA MARTIRI D'UNGHERIA

Etichetta: /

Imballaggio: Contenitori monouso sterili

Integrità dell'imballaggio: Sì

Unità campionarie: una

Campione n.: 15

Prelevatore: Dott.ssa Natascia Zucco

Data Campionamento: 05/12/2019

Temperatura al campionamento (°C): + 17,9

Temperatura al ricevimento (°C): + 4,2

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: 08/12/2019

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