

RAPPORTO DI PROVA N° 1812120026

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1:Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2:Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/26 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. SANTUZZI

Quantità camp. Consegnata 500 ml + 500 ml

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Conta Escherichia coli 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01
Conta batteri coliformi 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01
Azoto ammoniacale 12/12/18 -12/12/18	<0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29:2003	0,05	≤ 0,5	01

Note legislative

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120026

Data emissione 14/12/2018

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----



Il Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA



RAPPORTO DI PROVA N° 1812120027

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1:Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2:Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/27 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. SANTUZZI - PROVE ESEGUITE IN SITU

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Temperatura 12/12/18 -12/12/18	16,7	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003			
pH 12/12/18 -12/12/18	7,6	unita di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		[6,5 - 9,5]	01
Conducibilità 12/12/18 -12/12/18	715	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003		≤ 2500	01
Cloro residuo libero 12/12/18 -12/12/18	0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	0,2	(LC)

Note legislative

(LC)= limiti consigliati

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le

prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120027

Data emissione 14/12/2018

quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Fine Rapporto di Prova

Il responsabile di divisione
D.ssa Stefania TrapaniIl Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA

RAPPORTO DI PROVA N° 1812120028

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1:Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2:Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/28 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. P.ZZA A. DIAZ

Quantità camp. Consegnata 500 ml + 500 ml

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Conta Escherichia coli 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01	
Conta batteri coliformi 12/12/18 -14/12/18	10	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01	[4;16]
Azoto ammoniacale 12/12/18 -12/12/18	<0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29:2003	0,05	≤ 0,5	01	

Note legislative

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120028

Data emissione 14/12/2018

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA



RAPPORTO DI PROVA N° 1812120028

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1: Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2: Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/28 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. P.ZZA A. DIAZ

Quantità camp. Consegnata 500 ml + 500 ml

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Data inizio prova- Data fine prova							
Conta Escherichia coli 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01	
Conta batteri coliformi 12/12/18 -14/12/18	10	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01	[4;16]
Azoto ammoniacale 12/12/18 -12/12/18	<0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29:2003	0,05	≤ 0,5	01	

Note legislative

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120028

Data emissione 14/12/2018

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----



Il Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA



RAPPORTO DI PROVA N° 1812120029

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1:Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2:Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/29 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. P.ZZA A. DIAZ - PROVE ESEGUITE IN SITU

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Temperatura 12/12/18 -12/12/18	18,4	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003			
pH 12/12/18 -12/12/18	7,5	unita di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		[6,5 - 9,5]	01
Conducibilità 12/12/18 -12/12/18	492	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man, 29:2003		≤ 2500	01
Cloro residuo libero 12/12/18 -12/12/18	0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	0,2	(LC)

Note legislative

(LC)= limiti consigliati

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120029

Data emissione 14/12/2018

quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Fine Rapporto di Prova

Il responsabile di divisione
Dott. ss2
Cristiana TrapaniIl Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA

RAPPORTO DI PROVA N° 1812120029

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1:Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2:Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/29 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - FONT. P.ZZA A. DIAZ - PROVE ESEGUITE IN SITU

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Temperatura 12/12/18 -12/12/18	18,4	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003			
pH 12/12/18 -12/12/18	7,5	unita di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		[6,5 - 9,5]	01
Conducibilità 12/12/18 -12/12/18	492	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003		≤ 2500	01
Cloro residuo libero 12/12/18 -12/12/18	0,10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	0,2	(LC)

Note legislative

(LC)= limiti consigliati

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120029

Data emissione 14/12/2018

quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

Il responsabile di divisione



Dott. Sebastiana Trapani

Il Responsabile del Laboratorio

ROSARIO VELARDITA



RAPPORTO DI PROVA N° 1812120032

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1: Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2: Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/32 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - P.ZZA MAD. DEL GRAPPA - PEDAGAGGI

Quantità camp. Consegnata 500 ml + 500 ml

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Conta Escherichia coli 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01
Conta batteri coliformi 12/12/18 -13/12/18	<1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1 :2017	1	≤ 0	01
Azoto ammoniacale 12/12/18 -12/12/18	<0,05	mg/l	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29:2003	0,05	≤ 0,5	01

Note legislative

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120032

Data emissione 14/12/2018

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Fine Rapporto di Prova

Il responsabile di divisione

D.s.s.a. Sebastiana Trapani



Il Responsabile del Laboratorio

ROSARIO VELARDITA

Dott. Rosario Velardita

N. 117/01/1985

SESA

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONALI

* ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONALI *

DOTT. ROSARIO VELARDITA

N. 117/01/1985

SESA

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONALI

* ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI PROFESSIONALI *

RAPPORTO DI PROVA N° 1812120033

Data emissione 14/12/2018

 Spett.le
 Comune di Carlentini
 PIAZZA DIAZ, 28
 96013 CARLENTINI (SR)

Tipo campione	Acqua destinata a consumo umano	
Data ricevimento campione	12/12/2018	
Luogo del prelievo	SERBATOI E PUNTI RETE IDR. COM. CARLENTINI - N Data prelievo 12/12/2018	Ora 10:30 - 12:00
	VERB N° 999_1000 DEL 12/12/2018	
Campionatore	Santo Aparo	
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (escluso p.to 4,1 lettera A) - UNI EN ISO 19458:2006	
Confezione campione	Aliq.1: Contenitore di plastica sterile con tiosolfato - Aliq.2: Contenitore di plastica	
Condizione del campione/Sigilli	CAMPIONE CONFORME	
Temperatura Accettazione	+4° C	
Cod. Strumento	PR01	
Conservazione campione	in frigo alla T°C 2-8	

Protocollo Campione 1812120010/33 del 12/12/18

Etichetta/Lotto ACQUA DI RETE - P.ZZA MAD. DEL GRAPPA - PEDAGAGGI - PROVE ESEGUITE IN SITU

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.
Data inizio prova- Data fine prova						
Temperatura 12/12/18 -12/12/18	13,2	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29/2003			
pH 12/12/18 -12/12/18	7,4	unita di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003		[6,5 - 9,5]	01
Conducibilità 12/12/18 -12/12/18	688	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003		≤ 2500	01
Cloro residuo libero 12/12/18 -12/12/18	0,08	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03	0,2	(LC)

Note legislative

(LC)= limiti consigliati

01=Decreto Legislativo n. 31 del 2001

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo consenso scritto del laboratorio.

Il tempo di conservazione del residuo campione, se non diversamente concordato, è di sette giorni dalla data di emissione.

** prova subappaltata.

L'accreditamento della prova non significa che il prodotto è approvato da Accredia.

L'incertezza di misura è espressa con un livello di fiducia pari al 95% di probabilità con un fattore di copertura k=2. Inoltre, per le

prove microbiologiche, è espressa come limite di confidenza inteso come valore minimo e massimo. Le prove quantitative microbiologiche su tamponi o alimenti sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2013. I valori di recupero per le prove chimiche rientrano tra il 60 e il 130%. Il risultato finale non viene corretto per il recupero.

I limiti e l'incertezza per la prova UNI EN 15662:2009 sono riferiti in caso di principi attivi riscontrati in quantità superiori ai limiti di

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1812120033

Data emissione 14/12/2018

quantificazione. Per il metodo UNI EN ISO 12966-2:2011+UNI EN ISO 12966-4:2016 il laboratorio non utilizza fattori di correzione.

U.M. = Unità di misura

LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Fine Rapporto di Prova



Il Responsabile del Laboratorio
ROSARIO VELARDITA

