

COMMITTENTE	Comune di Carinaro				
INDIRIZZO COMMITTENTE	P.zza Municipio, 1 - 81032 - Carinaro (CE)				
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00239180615				
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Carinaro				
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	<u>Scuola Media Petrarca - Fontanino cortile</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00				
DATA CAMPIONAMENTO	17/02/2016	ORA	12.00	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	15.3
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/02/2016	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/02/2016	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	16B113		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE				
DATA INIZIO PROVA	17/02/2016	DATA FINE PROVA	22/02/2016		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conducibilità elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	833	2500	50
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Fluoruri	# APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	0,5	1,5	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	# APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	430	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	



RAPPORTO DI PROVA N. 16B113
rev. 0 del 01/03/2016

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Manganese	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	50	
Alluminio	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 10	200	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
Durezza totale	# APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	45	Valori consigliati 15-50 °F	
Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
Cloruri	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	55	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15	50	

Legenda:

UM – Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile

LDR – Limite di rivelabilità

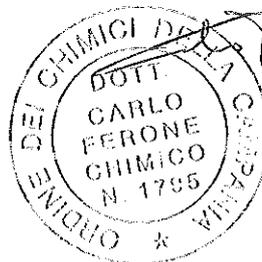
- La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii. Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone



COMMITTENTE	Comune di Carinaro				
INDIRIZZO COMMITTENTE	P.zza Municipio, 1 - 81032 - Carinaro (CE)				
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00239180615				
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Carinaro				
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	<u>Scuola Elementare G.Bosco - Fontana cortile</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00				
DATA CAMPIONAMENTO	17/02/2016	ORA	12.20	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	15.2
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/02/2016	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/02/2016	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	16B114		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE				
DATA INIZIO PROVA	17/02/2016	DATA FINE PROVA	22/02/2016		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,13	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	826	2500	50
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Fluoruri	# APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	0,5	1,5	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	# APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	475	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	



RAPPORTO DI PROVA N. 16B114
rev. 0 del 01/03/2016

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Manganese	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	50	
Alluminio	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 10	200	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
Durezza totale	# APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	45	Valori consigliati 15-50 °F	
Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
Cloruri	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	55	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15	50	

Legenda:

UM – Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile

LDR – Limite di rivelabilità

- La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii. Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone



COMMITTENTE	Comune di Carinaro				
INDIRIZZO COMMITTENTE	P.zza Municipio, 1 - 81032 - Carinaro (CE)				
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00239180615				
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Carinaro				
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	<u>Piazza Trieste e Trento (Font.)</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00				
DATA CAMPIONAMENTO	17/02/2016	ORA	12.30	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	14.9
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/02/2016	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/02/2016	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	16B115		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE				
DATA INIZIO PROVA	17/02/2016	DATA FINE PROVA	22/02/2016		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,11	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conducibilità elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	821	2500	50
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Fluoruri	# APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	0,9	1,5	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	# APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	485	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	



RAPPORTO DI PROVA N. 16B115
rev. 0 del 01/03/2016

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Manganese	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	50	
Alluminio	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 10	200	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
Durezza totale	# APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	46	Valori consigliati 15-50 °F	
Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
Cloruri	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	59	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	14	50	

Legenda:

UM – Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile

LDR – Limite di rivelabilità

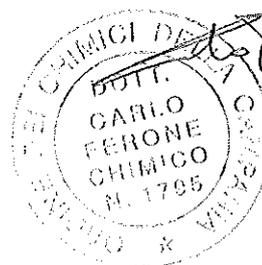
- La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii. Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone



COMMITTENTE	Comune di Carinaro				
INDIRIZZO COMMITTENTE	P.zza Municipio, 1 - 81032 - Carinaro (CE)				
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	00239180615				
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	Comune di Carinaro				
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	<u>Villa comunale (Font.)</u>				
MATRICE	Acqua Potabile				
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00				
DATA CAMPIONAMENTO	17/02/2016	ORA	12.40	TEMPERATURA AL CAMPIONAMENTO °C	13.1
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/02/2016	CAMPIONATORE	Domenico Muselli		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/02/2016	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	16B116		
TIPO DI ANALISI	ROUTINE				
DATA INIZIO PROVA	17/02/2016	DATA FINE PROVA	22/02/2016		

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	< 0,03	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UNI EN ISO 9308-1:2014	UFC/100 ml	0	0	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100 ml	0	0	
Conduttività elettrica	UNI EN 27888:1995	µS/cm	835	2500	50
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	
Fluoruri	# APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	0,5	1,5	
Azoto nitroso	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/l	< 0,05	0,5	0,05
Solidi totali disciolti (RESIDUO A 180 °C)	# APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	mg/l	515	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	



RAPPORTO DI PROVA N. 16B116
rev. 0 del 01/03/2016

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Manganese	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 1	50	
Alluminio	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 10	200	
Cloriti	# UNI EN ISO 10304-4:2004	µg/l	< 20	700	
Durezza totale	# APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	°F	44	Valori consigliati 15-50 °F	
Pseudomonas aeruginosa	RAPPORTI ISTISAN 07/05 ISS.A.003.A.REV00	UFC/250 ml	0	0	
Cloruri	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	57	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	15	50	

Legenda:

UM – Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile

LDR – Limite di rivelabilità

- La prova è stata eseguita in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione risulta conforme ai sensi del D.Lgs. 31/2001. La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal medesimo decreto e ss.mm.ii. Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione. I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

