

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	D.Lgs. 31/2001
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	17/12/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/12/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/12/2015
PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	15L109
TIPO DI ANALISI	ROUTINE
DATA INIZIO PROVA	17/12/2015
DATA FINE PROVA	22/12/2015

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,18	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7	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	819	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	0,2
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	250	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	

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	43	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	52	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	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	D.lgs. 31/2001
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	17/12/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/12/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/12/2015
PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	15L110
TIPO DI ANALISI	ROUTINE
DATA INIZIO PROVA	17/12/2015
DATA FINE PROVA	22/12/2015

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,17	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	6,9	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	804	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	0,2
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	200	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	

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	42	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	52	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	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 Media Petrarca</u>		
MATRICE	D.Lgs. 31/2001		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	17/12/2015		
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/12/2015		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/12/2015	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	15L111
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	17/12/2015	DATA FINE PROVA	22/12/2015

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,18	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	6,9	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	797	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	0,2
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	420	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	

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	42	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	53	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	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</u>		
MATRICE	D.Lgs. 31/2001		
PROCEDURA\PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
DATA CAMPIONAMENTO	17/12/2015		
DATA RICEZIONE CAMPIONE	17/12/2015		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	17/12/2015	PROTOCOLLO ACCETTAZIONE	15L112
TIPO DI ANALISI	ROUTINE		
DATA INIZIO PROVA	17/12/2015	DATA FINE PROVA	22/12/2015

PROVA	METODO	U.M.	VALORE	C.M.A.	L.D.R.
Cloro residuo libero	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,19	-	0,03
Concentrazione ioni idrogeno	UNI EN ISO 10523:2009	pH	7	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	799	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	0,2
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	420	Valore massimo consigliato 1500	
Ferro	# EPA 6020A:2007	µg/l	< 20	200	

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	42	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	52	250	
Nitrati	# APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	13	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

