



VERIFICA DEI PIANI DI CAMPIONAMENTO

ANNO  
2015

PUNTO PRELIEVO

**PARTITORE - DN 2100**

PRELIEVI EFFETTUATI NEL MESE DI :

MAGGIO

DAL GIORNO :

4

AL GIORNO :

29

**Dalla verifica di quanto pianificato, eseguito e ricevuto,  
non si evidenziano difformità; inoltre i parametri  
oggetto dei controlli risultano essere conformi.**

Controllo/Analisi :  
Geom. A. Falco

Responsabile GEIMP :  
Ing. P. d'Antria

GIORNO	Partitore DN 2100				
	TIPO ANALISI	ORA PRELIEVO	FIRMA ADDETTO PRELIEVO	FIRMA ADDETTO ACQUACAMPANIA	NOTE
venerdì 1 maggio 2015					
sabato 2 maggio 2015					
domenica 3 maggio 2015					
lunedì 4 maggio 2015	RS				
martedì 5 maggio 2015					
mercoledì 6 maggio 2015	R				
giovedì 7 maggio 2015					
venerdì 8 maggio 2015	R				
sabato 9 maggio 2015					
domenica 10 maggio 2015					
lunedì 11 maggio 2015	RS				
martedì 12 maggio 2015					
mercoledì 13 maggio 2015	R				
giovedì 14 maggio 2015					
venerdì 15 maggio 2015	R				
sabato 16 maggio 2015					
domenica 17 maggio 2015					
lunedì 18 maggio 2015	RS				
martedì 19 maggio 2015					
mercoledì 20 maggio 2015	R				
giovedì 21 maggio 2015					
venerdì 22 maggio 2015	R				
sabato 23 maggio 2015					
domenica 24 maggio 2015					
lunedì 25 maggio 2015	RS				
martedì 26 maggio 2015					
mercoledì 27 maggio 2015	R				
giovedì 28 maggio 2015					
venerdì 29 maggio 2015	R				
sabato 30 maggio 2015					
domenica 31 maggio 2015					



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E114APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	29/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	29/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	29/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E114APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	29/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 03/06/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,2	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,18	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	< 0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,3	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	650	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	6,4	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	113	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	23,1	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	38	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E114APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	29/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	29/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	29/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E114APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA
DATA INIZIO PROVA	29/05/2015                      DATA FINE PROVA 03/06/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*





**RAPPORTO DI PROVA N. L15E102APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	27/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	27/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	27/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E102APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	27/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 03/06/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,18	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,16	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	< 0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,32	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	649	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	6,2	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	99,8	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	19,8	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	33	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E102APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURAPIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	27/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	27/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	27/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E102APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	27/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 03/06/2015</b>

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E084APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	25/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	25/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	25/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E084APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	25/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 30/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,16	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,14	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	< 0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,21	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Salmonella	presenz a/assenz a	ASSENTE	-	-	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	731,9	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Fluoruri	mg/l	< 0,20	1,5	0,2	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	#
Cloruri	mg/l	10	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3,6	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	132	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	27	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	44	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

**Legenda:**

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)



Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

RAPPORTO DI PROVA N. L15E084APC1  
del. 24/06/2015 - revisione 0

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	25/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	25/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	25/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E084APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA
DATA INIZIO PROVA	25/05/2015                      DATA FINE PROVA 30/05/2015

#### PARERI ED INTERPRETAZIONI

Il campione risulta **CONFORME** ai sensi del D.Lgs. 31/2001.

La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E082APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa		
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8		
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631		
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.		
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E		
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile		
<b>PROCEDURA PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00		
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	22/05/2015		
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	22/05/2015		
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	22/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E082APC1</b>		
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA		
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	22/05/2015	<b>DATA FINE PROVA</b>	27/05/2015

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,19	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,15	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	0,04	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,31	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	722,5	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	5,6	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	2,8	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	113	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	22	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	37	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E082APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	22/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	22/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	22/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E082APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA
DATA INIZIO PROVA	22/05/2015                      DATA FINE PROVA 27/05/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E069APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	20/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	20/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	20/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E069APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	20/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 25/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,17	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,14	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,34	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	612	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	5,4	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	2,9	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	120	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	22	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	39	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

#### PARERI ED INTERPRETAZIONI



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E069APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	20/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	20/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	20/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E069APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA
DATA INIZIO PROVA	20/05/2015                      DATA FINE PROVA 25/05/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*





Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

**RAPPORTO DI PROVA N. L15E049APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	18/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	18/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	18/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E049APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	18/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 23/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,19	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,17	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	< 0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,44	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Salmonella	presenza/assenza	ASSENTE	-	-	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	706,9	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	9,9	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3,4	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	132	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	26	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	44	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)



Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

**RAPPORTO DI PROVA N. L15E049APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	18/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	18/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	18/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E049APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA
DATA INIZIO PROVA	18/05/2015                      DATA FINE PROVA 23/05/2015

#### PARERI ED INTERPRETAZIONI

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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.*





**RAPPORTO DI PROVA N. L15E046APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	15/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	15/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	15/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E046APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	15/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 20/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,2	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,17	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,32	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conducibilità elettrica	µS/cm	611,2	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	5,3	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	2,5	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	117	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	22	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	38	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E046APC1**  
**del. 24/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	15/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	15/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	15/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E046APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA
DATA INIZIO PROVA	15/05/2015                      DATA FINE PROVA 20/05/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*





**RAPPORTO DI PROVA N. L15E024APC1**  
**del. 23/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	13/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	13/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	13/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E024APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	13/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 18/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,21	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,18	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,38	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 0 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 0 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	669,8	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	8,1	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3,2	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	5	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	121	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	24	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	40	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

U.M. - Unità di misura

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**



Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

**RAPPORTO DI PROVA N. L15E024APC1**  
**del. 23/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	13/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	13/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	13/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E024APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA
DATA INIZIO PROVA	13/05/2015                      DATA FINE PROVA 18/05/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*





**RAPPORTO DI PROVA N. L15E016APC1**  
del. 29/06/2015 - revisione 0

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	11/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	11/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	11/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E016APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA + SALMONELLA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	11/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 16/05/2015</b>

BIBLIOMETRICO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,2	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,17	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,05	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/10 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/10 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/10 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/10 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Salmonella	presenza/assenza	ASSENTE	-	-	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	725	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	11	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3,7	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,05	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Cloriti	µg/l	< 20	700	< 20	UNI EN ISO 10304-4:2004	#

Legenda:

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

U.M. - Unità di misura

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito 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 D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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.



**RAPPORTO DI PROVA N. L15E016APC1**  
**del. 29/06/2015 - revisione 0**

COMMITTENTE	Acquacampania spa
INDIRIZZO COMMITTENTE	Centro direzionale Torre 8
PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE	6765250631
UBICAZIONE CAMPIONAMENTO	A.C.O.
PUNTO DI CAMPIONAMENTO	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
MATRICE	Acqua Potabile
PROCEDURA PIANO DI CAMPIONAMENTO	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
DATA CAMPIONAMENTO	11/05/2015
DATA RICEZIONE CAMPIONE	11/05/2015
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE	11/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E016APC1
TIPO DI ANALISI	ROUTINE ALLARGATA + SALMONELLA
DATA INIZIO PROVA	11/05/2015                      DATA FINE PROVA 16/05/2015

*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*





**RAPPORTO DI PROVA N. L15E002APC1**  
**del. 26/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	08/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	08/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	08/05/2015 <b>PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E002APC1</b>
<b>TIPO DI ANALISI</b>	<b>ROUTINE ALLARGATA</b>
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	08/05/2015 <b>DATA FINE PROVA 13/05/2015</b>

ELEMENTO	U.M.	RISULTATO	CMA	LDR	METODO DI PROVA	
Cloro Residuo	mg/l	0,2	Valore consigliato 0,2	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo libero	mg/l	0,18	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Cloro residuo combinato	mg/l	< 0,03	-	0,03	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 da calcolo	
Biossido di cloro	mg/l	< 0,03	-	0,03	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	
Concentrazione ioni idrogeno	pH	7,2	6,5 - 9,5	0,1	UNI EN ISO 10523:2009	
Torbidità	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale	0,4	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	
Ricerca ed enumerazione di Batteri Coliformi	UFC/100 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	-	UNI EN ISO 9308-1:2014 (esclusp par 8.4)	
Ricerca ed enumerazione di enterococchi intestinali	UFC/100 ml	0	0	-	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Spore di clostridi solfiti riduttori	UFC/100 ml	0	0	-	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	
Conduttività elettrica	µS/cm	710	2500	50	UNI EN 27888:1995	
Colore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	
Odore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	
Sapore	tasso diluiz.	0	Accettabile senza variazioni anomale	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	
Cloruri	mg/l	11	250	2,5	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	
Nitrati	mg/l	3,6	50	2	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003	
Azoto nitroso	mg/l	< 0,1	0,5	0,1	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	
Azoto ammoniacale	mg/l	< 0,05	0,5	0,05	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	
Ferro	µg/l	< 20	200	20	EPA 6020A:2007	#
Manganese	µg/l	< 1	50	1	EPA 6020A:2007	#
Cloriti	µg/l	< 20	700	1	UNI EN ISO 10304-4:2004	#
Calcio	mg/l	123	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Magnesio	mg/l	26	-	2	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	#
Durezza totale	°F	41	Valori consigliati 15-50 °F	1	APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	#

Legenda:

CMA - Concentrazione massima ammissibile come da D.Lgs. 31/2001

U.M. - Unità di misura

LDR - Limite di rivelabilità

# Il parametro determinato è stato eseguito in outsourcing presso il laboratorio Natura srl - Via Gioacchino, 16 - Casoria (NA)

#### PARERI ED INTERPRETAZIONI



Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

**RAPPORTO DI PROVA N. L15E002APC1**  
**del. 26/06/2015 - revisione 0**

<b>COMMITTENTE</b>	Acquacampania spa
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro direzionale Torre 8
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	6765250631
<b>UBICAZIONE CAMPIONAMENTO</b>	A.C.O.
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100 - 40°56'14.05"N 14°13'16.15"E
<b>MATRICE</b>	Acqua Potabile
<b>PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/5; ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	08/05/2015
<b>DATA RICEZIONE CAMPIONE</b>	08/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	08/05/2015                      PROTOCOLLO ACCETTAZIONE: L15E002APC1
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	08/05/2015                      DATA FINE PROVA 13/05/2015

*Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs. 31/2001.*

*La colonna 'CMA' si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche. 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*



Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

<b>COMMITTENTE</b>	ACQUA CAMPANIA SPA
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro Direzionale Isola C/1 - 80143 - Napoli (NA)
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	06765250631
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100
<b>MATRICE</b>	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
<b>PROCEDURA E PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	06/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	06/05/2015
<b>N° ACCETTAZIONE</b>	L150645
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	06/05/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
COLORO RESIDUO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901.rev00)	mg/L	0,21	Valore consigliato 0,2
COLORO RESIDUO LIBERO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901.rev00)	mg/L	0,19	
COLORO RESIDUO COMBINATO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901.rev00)	mg/L	0,02	
BIOSSIDO DI CLORO	STANDARD METHODS DPD 4500-CI D:2005	mg/L	< 0,03	
pH	UNI EN ISO 10523:2009	unità di pH	7,4	6,5 - 9,5
CONDUTTIVITA' ELETTRICA	UNI EN 27888:1995	µS/cm	580	2500
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
TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	< 0,4	Accettabile senza variazioni anomale
CLORITO*	EPA 300.1/97-REV.1	µg/L	75	700
CLORURI	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/L	5,7	250
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,5
NITRATI*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	2,8	50
AZOTO NITROSO	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	< 0,05	0,5
CALCIO*	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	110	
MAGNESIO*	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	21,0	
DUREZZA TOTALE*	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	*F	36	Valori consigliati 15-50 *F
FERRO*	EPA 6020A:2007	µg/L	< 20	200
MANGANESE*	EPA 6020A:2007	µg/L	< 1	50
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI BATTERI COLIFORMI	UNI EN ISO 9308-1:2002 (Escluso par. 8.4)	UFC/100mL	0	0
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100mL	0	0
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2002 (Escluso par. 8.4)	UFC/100mL	0	0
RICERCA E CONTA DI ENTEROCOCCI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100mL	0	0

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs 31 del 02/02/2001. La colonna "limite" si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs 31 02/02/2001 e successive modifiche. 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 Parametri asteriscati (\*) sono stati eseguiti dal laboratorio Natura srl Via Gioacchino Rossini, 16 Casoria (NA). 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.

Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1  
 Sede operativa in Casoria (Na) Via Gioacchino Rossini n. 16  
 Codice Fiscale e Partita IVA 07506091219  
 laboratorioacqua.campania@pec.it  
 Tel 0815732872 Fax: 0815732872

Il Responsabile del Laboratorio  
 Dott. Carlo Ferone





Laboratorio Acqua Campania s.r.l.

<b>COMMITTENTE</b>	ACQUA CAMPANIA SPA
<b>INDIRIZZO COMMITTENTE</b>	Centro Direzionale Isola C/1 - 80143 - Napoli (NA)
<b>PARTITA IVA E/O CODICE FISCALE</b>	06765250631
<b>PUNTO DI CAMPIONAMENTO</b>	DN 2100
<b>MATRICE</b>	ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
<b>PROCEDURA E PIANO DI CAMPIONAMENTO</b>	RAPPORTI ISTISAN 07/31 ISS.PGA.901.REV00 + RAPPORTI ISTISAN 07/5
<b>DATA CAMPIONAMENTO</b>	04/05/2015
<b>DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE</b>	04/05/2015
<b>N° ACCETTAZIONE</b>	L150636
<b>TIPO DI ANALISI</b>	ROUTINE ALLARGATA SALMONELLA
<b>DATA INIZIO PROVA</b>	04/05/2015

ELEMENTO	METODO DI PROVA	U.M.	RISULTATO	LIMITE
CLORO RESIDUO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901 rev00)	mg/L	0,2	Valore consigliato 0,2
CLORO RESIDUO LIBERO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901 rev00)	mg/L	0,18	
CLORO RESIDUO COMBINATO	Rapporti ISTISAN 07/31 ISS.BHD.033.REV00 (escluso campionamento ISS.PGA.901 rev00)	mg/L	0,02	
BIOSSIDO DI CLORO	STANDARD METHODS DPD 4500-Cl D:2005	mg/L	<0,03	
pH	UNI EN ISO 10523:2009	unità di pH	7,2	6,5 - 9,5
CONDUTTIVITA' ELETTRICA	UNI EN 27888:1995	µS/cm	742	2500
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
TORBIDITA'	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	<0,4	Accettabile senza variazioni anomale
CLORITO*	EPA 300.1/97-REV.1	µg/L	26	700
CLORURI	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003	mg/L	11	250
AZOTO AMMONIACALE	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	mg/L	<0,05	0,5
NITRATI*	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	3,5	50
AZOTO NITROSO	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	<0,05	0,5
CALCIO*	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	134	
MAGNESIO*	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	28,0	
DUREZZA TOTALE*	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	°F	45	Valori consigliati 15-50 °F
FERRO*	EPA 6020A:2007	µg/L	<20	200
MANGANESE*	EPA 6020A:2007	µg/L	<1	50
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI BATTERI COLIFORMI	UNI EN ISO 9308-1:2002 (Escluso par. 8.4)	UFC/100mL	0	0
SPORE DI CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100mL	0	0
RICERCA ED ENUMERAZIONE DI ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2002 (Escluso par. 8.4)	UFC/100mL	0	0
RICERCA E CONTA DI ENTEROCOCCI INTESTINALI	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100mL	0	0
SALMONELLA	APAT CNR IRSA 7080 Man 29 2003	Presente/assente	ASSENTE	

**PARERI ED INTERPRETAZIONI**

Il campione risulta CONFORME ai sensi del D.Lgs 31 del 02/02/2001. La colonna "limite" si riferisce ai limiti stabiliti dal D.Lgs 31 02/02/2001 e successive modifiche. 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 Parametri asteriscati (\*) sono stati eseguiti dal laboratorio Natura srl Via Gioacchino Rossini, 16 Casoria (NA). 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.

Sede legale in Napoli Centro Direzionale Isola C/1

Sede operativa in Casoria (Na) Via Gioacchino Rossini n. 16

Codice Fiscale e Partita IVA 07506091219

laboratorioacqua campania@pec.it

Tel 0815732872 Fax: 0815732872

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Carlo Ferone

