Rapporto di Prova n° 1.344_2014 del 31.12.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontana pubblica in via Forziati

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Forziati , Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.12.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.12.2014

Numero prove analitiche: 32 Data inizio prove: 10.12.2014 Data fine prove: 22.12.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	430	-	-	2.500
7	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	6,5-9,5
8	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
10	Conta Batterica Totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
11	Conta Batterica Totale a 37°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 1.344_2014 del 31.12.2014

13	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
14	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	11	-	-	200,0
15	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	0,23	-	-	5,0
16	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	10,5	-	-	250,0
17	Cromo totale*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	2,4	-	-	50,0
18	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	15	-	-	15-50
19	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	0,23	-	-	200
20	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	0,56	-	-	1,50
21	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	0,21	-	-	50
22	Piombo*	M.L.46 (2013) rev.0	µg/L	1,9	-	-	25,0
23	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,30	-	-	1,000
24	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	8,8	-	-	200,0
25	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250
26	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	1
27	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O2	1,0	-	-	5,0
28	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L	<0,01	-	-	0,500
29	Nichel**	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
30	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	14,6	-	-	50,0
31	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	0,5	-	-	-
32	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	1,15	-	-	10

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME. Si segnala tuttavia il parametro n°5 inferiore al valore consigliato.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

[c] *prova eseguita in subappalto*

**prova/campionamento non accreditata/o ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

Rapporto di Prova n° 2.344_2014 del 31.12.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontana pubblica in via Aldo Moro

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Aldo Moro, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.12.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.12.2014

Numero prove analitiche: 32 Data inizio prove: 10.12.2014 Data fine prove: 22.12.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	370	-	-	2.500
7	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	6,5-9,5
8	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
10	Conta Batterica Totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
11	Conta Batterica Totale a 37°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 2.344_2014 del 31.12.2014

13	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
14	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	10	-	-	200,0
15	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	0,24	-	-	5,0
16	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	10,5	-	-	250,0
17	Cromo totale*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	1,2	-	-	50,0
18	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-	15-50
19	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	0,26	-	-	200
20	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	0,31	-	-	1,50
21	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	0,29	-	-	50
22	Piombo*	M.L.46 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	25,0
23	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,33	-	-	1,000
24	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	5,5	-	-	200,0
25	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250
26	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	1
27	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	0,6	-	-	5,0
28	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L	0,01	-	-	0,500
29	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
30	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	7,7	-	-	50,0
31	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	0,5	-	-	-
32	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	1,12	-	-	10

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

[c] *prova eseguita in subappalto*

**prova/campionamento non accreditato/o ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

Rapporto di Prova n° 4.344_2014 del 31.12.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: casa Iuliano, località Piano delle Monache

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: località Piano delle Monache , Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.12.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.12.2014

Numero prove analitiche: 32 Data inizio prove: 10.12.2014 Data fine prove: 22.12.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
7	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,2	-	-	6,5-9,5
8	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
10	Conta Batterica Totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
11	Conta Batterica Totale a 37°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 4.344_2014 del 31.12.2014

13	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
14	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	10	-	-	200,0
15	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	0,36	-	-	5,0
16	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	10,5	-	-	250,0
17	Cromo totale*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	1,6	-	-	50,0
18	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-	15-50
19	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	0,37	-	-	200
20	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	0,29	-	-	1,50
21	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	0,26	-	-	50
22	Piombo*	M.L.46 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	25,0
23	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,33	-	-	1,000
24	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	5,8	-	-	200,0
25	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250
26	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	1
27	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	1,0	-	-	5,0
28	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L	<0,01	-	-	0,500
29	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
30	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	4,1	-	-	50,0
31	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	0,7	-	-	-
32	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	1,20	-	-	10

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME. Si segnala, tuttavia, il parametro n°5 inferiore al valore consigliato.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95%, fattore di copertura K=2*

[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

[c] *prova eseguita in subappalto*

**prova/campionamento non accreditata/o ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

Rapporto di Prova n° 3.344_2014 del 31.12.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: pubblico esercizio in via Serra

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Serra, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.12.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.12.2014

Numero prove analitiche: 32 Data inizio prove: 10.12.2014 Data fine prove: 22.12.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	**0,1**	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
7	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,4	-	-	6,5-9,5
8	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
10	Conta Batterica Totale a 22°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
11	Conta Batterica Totale a 37°C	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 3.344_2014 del 31.12.2014

13	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
14	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	11	-	-	200,0
15	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	0,34	-	-	5,0
16	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	10,5	-	-	250,0
17	Cromo totale*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	1,5	-	-	50,0
18	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-	15-50
19	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	0,41	-	-	200
20	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	0,21	-	-	1,50
21	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	0,28	-	-	50
22	Piombo*	M.L.46 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	25,0
23	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,33	-	-	1,000
24	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	4,8	-	-	200,0
25	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250
26	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	1
27	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	0,6	-	-	5,0
28	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L	<0,01	-	-	0,500
29	Nichel*^	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
30	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	2,2	-	-	50,0
31	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	0,7	-	-	-
32	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	1,22	-	-	10

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME. Si segnala, tuttavia, il parametro n°5 inferiore al valore consigliato.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*
[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***
[c] *prova eseguita in subappalto*
**prova/campionamento non accreditata/o ACCREDIA*
Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.
Prove eseguite presso la sede legale.
----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

COMUNE DI CASTELCIVITA
Prot. N. 0005924

Rapporto di Prova n° 7.308_2014 del 06.11.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: località Cosentini, casa Conza

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: località Cosentini, casa Conza, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 04.11.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 04.11.2014

Numero prove analitiche: 10 Data inizio prove: 04.11.2014 Data fine prove: 05.11.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
2	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
3	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
6	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO2	<0,01	-	-	0,50
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,5	-	-	6,5 – 9,5
8	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	300	-	-	2.500

9	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
10	Cloro residuo	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm. ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

[c] *prova eseguita in subappalto*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

Rapporto di Prova n° 5.308_2014 del 06.11.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontana pubblica in piazza Cono Perrotta

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Cono Perrotta, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 04.11.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 04.11.2014

Numero prove analitiche: 10 Data inizio prove: 04.11.2014 Data fine prove: 05.11.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
2	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
3	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
6	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO2	<0,01	-	-	0,50
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,4	-	-	6,5 – 9,5
8	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500

9	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
10	Cloro residuo	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

[a] *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato – livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

[b] ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm. ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

[c] *prova eseguita in subappalto*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
mafalda inglese

Rapporto di Prova n° 6.308_2014 del 06.11.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: località Mollica

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: località Mollica, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 04.11.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 04.11.2014

Numero prove analitiche: 10 Data inizio prove: 04.11.2014 Data fine prove: 05.11.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
2	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
3	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
6	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO2	<0,01	-	-	0,50
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,4	-	-	6,5 – 9,5
8	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	300	-	-	2.500

Rapporto di Prova n° 4.308_2014 del 06.11.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontana pubblica in via Luigi Rizzo

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Luigi Rizzo, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 04.11.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 04.11.2014

Numero prove analitiche: 10 Data inizio prove: 04.11.2014 Data fine prove: 05.11.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
2	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
3	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
6	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO2	<0,01	-	-	0,50
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,5	-	-	6,5 – 9,5
8	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	400	-	-	2.500

Rapporto di Prova n° 4.191_2014 del 16.07.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontanile pubblico in piazza Umberto I

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Umberto I, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.07.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.07.2014

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.07.2014 Data fine prove: 11.07.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Torbidità	M.L.51 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
8	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0,08	-	-	200
11	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 5.191_2014 del 16.07.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: fontanile pubblico in piazza Santa Sofia

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Santa Sofia, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.07.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.07.2014

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.07.2014 Data fine prove: 11.07.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Torbidità	M.L.51 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,09	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
8	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,5	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0,07	-	-	200
11	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 6.191_2014 del 16.07.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: pubblico esercizio in via Consortile

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Consortile, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.07.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.07.2014

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.07.2014 Data fine prove: 11.07.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Torbidità	M.L.51 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	320	-	-	2.500
8	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,6	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0,07	-	-	200
11	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 7.191_2014 del 16.07.2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: attività commerciale Verlotta

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: attività commerciale Verlotta, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.07.2014

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.07.2014

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.07.2014 Data fine prove: 11.07.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Torbidità	M.L.51 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
5	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	320	-	-	2.500
8	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,4	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0,06	-	-	200
11	Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

VTC

COMUNE DI CASTELCIVITA

02 MAR 2014

Prot. N. 0001432-

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 1.114_2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA POTABILE

Denominazione del campione: fontana pubblica in via Luigi Rizzo

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Luigi Rizzo, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 24.04.2014

Metodo di Campionamento: APAT IRSA CNR Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 24.04.2014

Numero prove analitiche: 11 Data inizio prove: 24.04.2014 Data fine prove: 25.04.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,5	-	-	6,5-9,5
8	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
9	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	40	-	-	200
10	Coliformi a 37°C	APAT IRSA - CNR - Rapp. 29/2003 Vol.3_Sez. 7010	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	*Escherichia coli* β-glucoronidasi positivo	APAT IRSA – CNR - Rapp. 29/2003- Vol.3_Sez. 7040	UFC/100 mL	0	-	-	0

COMUNE DI CASTELCIVITA
12 MAG 2014
PROT. N. 0002433

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 2.114_2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA POTABILE

Denominazione del campione: fontana pubblica in piazza Cono Perrotta

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Cono Perrotta, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 24.04.2014

Metodo di Campionamento: APAT IRSA CNR Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 24.04.2014

Numero prove analitiche: 11 Data inizio prove: 24.04.2014 Data fine prove: 25.04.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	340	-	-	2.500
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,2	-	-	6,5-9,5
8	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
9	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	40	-	-	200
10	Coliformi a 37°C	APAT IRSA - CNR - Rapp. 29/2003 Vol.3_Sez. 7010	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	*Escherichia coli* β-glucoronidasi positivo	APAT IRSA – CNR - Rapp. 29/2003- Vol.3_Sez. 7040	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Prot. N. 0002434-

Rapporto di Prova n° 3.114_2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA POTABILE

Denominazione del campione: fontana pubblica in località Mollica

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: località Mollica, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 24.04.2014

Metodo di Campionamento: APAT IRSA CNR Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 24.04.2014

Numero prove analitiche: 11 Data inizio prove: 24.04.2014 Data fine prove: 25.04.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	0,04	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7	-	-	6,5-9,5
8	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
9	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	45	-	-	200
10	Coliformi a 37°C	APAT IRSA - CNR - Rapp. 29/2003 Vol.3_Sez. 7010	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	*Escherichia coli* β-glucoronidasi positivo	APAT IRSA – CNR - Rapp. 29/2003- Vol.3_Sez. 7040	UFC/100 mL	0	-	-	0

Res Vitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

0002435

Rapporto di Prova n° 4.114_2014

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA POTABILE

Denominazione del campione: località Cosentini - casa Conza

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: località Cosentini - casa Conza, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 24.04.2014

Metodo di Campionamento: APAT IRSA CNR Rapp. 29/2003

Documento di accompagnamento campione: SAC del 24.04.2014

Numero prove analitiche: 11 Data inizio prove: 24.04.2014 Data fine prove: 25.04.2014

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento[b]
1	Colore	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ammonio	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
5	Cloro residuo libero	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
7	pH	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,4	-	-	6,5-9,5
8	Nitriti	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
9	Ferro	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	35	-	-	200
10	Coliformi a 37°C	APAT IRSA - CNR - Rapp. 29/2003 Vol.3_Sez. 7010	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	*Escherichia coli* β-glucoronidasi positivo	APAT IRSA – CNR - Rapp. 29/2003- Vol.3_Sez. 7040	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1465

Rapporto di Prova n° 1.350_2015 del 22.12.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione via Forziati

Descrizione del campione: bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: via Forziati, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 16.12.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 16.12.2015

Numero prove analitiche: 31 Data inizio prove: 16.12.2015 Data fine prove: 19.12.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	11,9	-	-	200,0
2	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
3	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	10,0
4	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	<0,1	-	-	5,0
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	3,1	-	-	250
7	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	-
8	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
10	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	360	-	-	2.500
11	Conta Batterica Totale a 22°C*	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Batterica Totale a 37°C*	ISO 7899-2:2000	UFC/mL	0	-	-	-
13	CROMO*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	50

Rapporto di Prova n° 1.350_2015 del 22.12.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)		Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
14	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-		15 - 50
15	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-		0
16	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-		0
17	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	<0,02	-	-		200
18	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	<0,2	-	-		1,50
19	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	0,5	-	-		-
20	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	1,3	-	-		50
21	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	0,09	-	-		1
22	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-		20
23	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	1,7	-	-		50,0
24	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
25	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	<0,5	-	-		5,0
26	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,2	-	-		[6,5 - 9,5]
27	PIOMBO*	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	0,9	-	-		10,0
28	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,8	-	-		1
29	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
30	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	9,0	-	-		200
31	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-		250

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Rapporto di Prova n° 2.350_2015 del 22.12.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione via Aldo Moro

Descrizione del campione: bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: via Aldo Moro, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 16.12.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 16.12.2015

Numero prove analitiche: 31 Data inizio prove: 16.12.2015 Data fine prove: 19.12.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	10,9	-	-	200,0
2	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	0,04	-	-	0,50
3	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	10,0
4	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	<0,1	-	-	5,0
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	2,2	-	-	250
7	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	-
8	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
10	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	280	-	-	2.500
11	Conta Batterica Totale a 22°C*	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	-
12	Conta Batterica Totale a 37°C*	ISO 7899-2:2000	UFC/100 mL	0	-	-	-
13	CROMO*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	50

Rapporto di Prova n° 2.350_2015 del 22.12.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
14	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-	15 - 50
15	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
16	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
17	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	<0,02	-	-	200
18	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	<0,2	-	-	1,50
19	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	1,7	-	-	-
20	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	1,5	-	-	50
21	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	0,1	-	-	1
22	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
23	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	1,2	-	-	50,0
24	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
25	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	<0,5	-	-	5,0
26	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	[6,5 - 9,5]
27	PIOMBO*	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	0,3	-	-	10,0
28	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,4	-	-	1
29	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
30	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	9,1	-	-	200
31	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***I limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Rapporto di Prova n° 3.350_2015 del 22.12.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione pubblico esercizio via Serra I

Descrizione del campione: bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: pubblico esercizio via Serra I, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 16.12.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 16.12.2015

Numero prove analitiche: 31 Data inizio prove: 16.12.2015 Data fine prove: 19.12.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/L	9,9	-	-	200,0
2	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
3	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/L	<0,5	-	-	10,0
4	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/L	<0,1	-	-	5,0
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
6	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/L	2,1	-	-	250
7	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
8	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
10	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	280	-	-	2.500
11	Conta Batterica Totale a 22°C*	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Batterica Totale a 37°C*	ISO 7899-2:2000	UFC/mL	0	-	-	-
13	CROMO*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/L	<1,0	-	-	50

Rapporto di Prova n° 3.350_2015 del 22.12.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
14	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°f	16	-	-	[15 - 50]
15	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
16	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
17	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	<0,02	-	-	200
18	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/L	<0,2	-	-	1,50
19	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/L	5,1	-	-	-
20	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/L	1,7	-	-	50
21	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/L	0,05	-	-	1
22	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/L	<2	-	-	20
23	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/L	2,9	-	-	50,0
24	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
25	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	<0,5	-	-	5,0
26	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	[6,5 - 9,5]
27	PIOMBO*	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	0,8	-	-	10,0
28	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/L	0,7	-	-	1
29	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
30	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/L	9,0	-	-	200
31	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/L	<10	-	-	250

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***I limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Rapporto di Prova n° 4.350_2015 del 22.12.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione località Piano delle Monache, casa Iuliano

Descrizione del campione: bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: località Piano delle Monache, casa Iuliano, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 16.12.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 16.12.2015

Numero prove analitiche: 31 Data inizio prove: 16.12.2015 Data fine prove: 19.12.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Alluminio*	M.L.31 (2013) rev.0	µg/l	9,9	-	-	200,0
2	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/l	<0,02	-	-	0,50
3	Arsenico*	M.L.33 (2013) rev.0	µg/l	<0,5	-	-	10,0
4	Cadmio*	M.L.34 (2013) rev.0	µg/l	<0,1	-	-	5,0
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/l	0,2	-	-	0,2
6	Cloruri*	M.L.62 (2013) rev.0	mg/l	2,1	-	-	250
7	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
8	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
9	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
10	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	7,3	-	-	
11	Conta Batterica Totale a 22°C*	APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003	UFC/mL	0	-	-	-
12	Conta Batterica Totale a 37°C*	ISO 7899-2:2000	UFC/mL	0	-	-	-
13	CROMO*	M.L.36 (2013) rev.0	µg/l	<1,0	-	-	50

Rapporto di Prova n° 4.350_2015 del 22.12.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)		Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
14	Durezza totale*	M.L.37 (2013) rev.0	°F	16	-	-		15 - 50
15	Conta Enterococchi e Streptococchi fecali	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003 Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-		0
16	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-		0
17	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/l	<0,02	-	-		200
18	Fluoruro*	M.L.39 (2013) rev.0	mg/l	<0,2	-	-		1,50
19	Fosforo totale*	M.L.58 (2013) rev.0	mg/l	5,5	-	-		-
20	Manganese*	M.L.40 (2013) rev.0	µg/l	1,3	-	-		50
21	Mercurio*	M.L.41 (2013) rev.0	µg/l	0,1	-	-		1
22	Nichel*	M.L.42 (2013) rev.0	µg/l	<2	-	-		20
23	Nitrati*	M.L.59 (2013) rev.0	mg/l	2,5	-	-		50,0
24	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
25	Ossidabilità*	M.L.44 (2013) rev.0	mg/L di O_2	<0,5	-	-		5,0
26	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-		[6,5 - 9,5]
27	PIOMBO*	APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/l	0,4	-	-		10,0
28	Rame*	M.L.47 (2013) rev.0	mg/l	0,7	-	-		1
29	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
30	Sodio*	M.L.49 (2013) rev.0	mg/l	9,1	-	-		200
31	Solfati*	M.L.50 (2013) rev.0	mg/l	<10	-	-		250

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

ResVitae S.r.l.
Laboratory Consulting Business-Research

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1465

Rapporto di Prova n° 1.273_2015 del 04.11.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione via Luigi Rizzo

Descrizione del campione: Bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: via Luigi Rizzo, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 30.09.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 30/09/2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 30.9.2015 Data fine prove: 02.10.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	[6,5 - 9,5]
5	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/l	0,1	-	-	0,2
6	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	310	-	-	2.500
7	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/l	<0,02	-	-	0,50
8	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L	0,02	-	-	200
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L	<0,01	-	-	0,50
10	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 1.273_2015 del 04.11.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
11	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	9	-	-	0
12	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Dichiarazione di conformità: campione NON CONFORME per il parametro n°11. Si segnala, inoltre, che il parametro n°5 è inferiore al valore consigliato.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***I limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------*Fine rapporto di prova*----------

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
Mafalda Inglese
O = non presente
C = IT

Rapporto di Prova n° 3.273_2015 del 04.11.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione località Mollica

Descrizione del campione: Bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: località Mollica, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 30.09.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 30/09/2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 30.9.2015 Data fine prove: 02.10.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	[6,5 - 9,5]
5	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/l	0,1	-	-	0,2
7	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/l	<0,02	-	-	0,50
8	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/l	<0,02	-	-	200
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/l	<0,01	-	-	0,50
10	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 3.273_2015 del 04.11.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
11	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	7	-	-	0
12	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Dichiarazione di conformità: campione NON CONFORME per il parametro n°11. Si segnala, inoltre, che il parametro n°6 è inferiore al valore consigliato.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
Mafalda Inglese
O = non presente
C = IT

ResVitae s.r.l.
Laboratory Consulting Business-Research

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1465

Rapporto di Prova n° 2.273_2015 del 04.11.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione Piazza Cono Perrotta

Descrizione del campione: Bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: Piazza Cono Perrotta, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 30.09.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 30/09/2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 30.9.2015 Data fine prove: 02.10.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	[6,5 - 9,5]
5	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/l	0,1	-	-	0,2
7	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/l	<0,02	-	-	0,50
8	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/l	<0,02	-	-	200
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/l	<0,01	-	-	0,50
10	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 2.273_2015 del 04.11.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
11	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Dichiarazione di conformità: campione CONFORME. Si segnala, tuttavia, che il parametro n°6 è inferiore al valore consigliato.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
Mafalda Inglese
O = non presente
C = IT

ResVitae s.r.l.
Laboratory Consulting Business Research

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1465

Rapporto di Prova n° 4.273_2015 del 04.11.2015

Committente: Comune di Castelcivita , piazza Umberto I, 84020 CASTELCIVITA (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: acqua destinata al consumo umano

Denominazione del campione località Cosentini, casa Conza

Descrizione del campione: Bottiglia in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di Campionamento: località Cosentini, casa Conza, Comune di Castelcivita

Campione: [ ] fornito dal committente [X] prelevato dal Laboratorio il 30.09.2015

Metodo di campionamento APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 30/09/2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 30.9.2015 Data fine prove: 02.10.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)		Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	accettabile	-	-		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-		[6,5 - 9,5]
5	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	320	-	-		2.500
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/l	0,1	-	-		0,2
7	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/l	<0,02	-	-		0,50
8	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/l	<0,02	-	-		200
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/l	<0,01	-	-		0,50
10	Clostridium perfrigens*	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-		0

Rapporto di Prova n° 4.273_2015 del 04.11.2015

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura (a)	Limiti di fiducia	Valori di riferimento (b)
11	Conta Coliformi totali (Coliformi a 37°C)	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	17	-	-	0
12	Conta di Escherichia coli	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	3	-	-	0

Dichiarazione di conformità: campione NON CONFORME per i parametri n°11 e 12. Si segnala, inoltre, il parametro n°6 inferiore al valore consigliato.

(a) *Incertezza di misura espressa come intervallo (limiti) di fiducia da associare al risultato - livello di probabilità p= 95% , fattore di copertura K=2*

(b) ***i limiti citati sono desunti da: D. Lgs 31/2001 e ss.mm.ii. "Qualità delle acque destinate al consumo umano".***

(*) *Prova/campionamento non accreditata/o da ACCREDIA*

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta del laboratorio.

Prove eseguite presso la sede legale.

----------***Fine rapporto di prova***----------

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Mafalda Inglese

Firmato digitalmente da
Mafalda Inglese
O = non presente
C = IT

Rapporto di Prova n° 2.189_2015 del 21.07.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: piazza Umberto I

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Umberto I, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 08.07.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 08.07.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 08.07.2015 Data fine prove: 10.07.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.04	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	410	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,2	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 1.189_2015 del 21.07.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: piazza Santa Sofia

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: piazza Santa Sofia, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 08.07.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 08.07.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 08.07.2015 Data fine prove: 10.07.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.02	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	390	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 3.189_2015 del 21.07.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: Via Consortile

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: Via Consortile, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 08.07.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 08.07.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 08.07.2015 Data fine prove: 10.07.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.04	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	390	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,3	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 4.189_2015 del 21.07.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: Attività Commerciale Verlotta

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: Attività Commerciale Verlotta, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 08.07.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 08.07.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 08.07.2015 Data fine prove: 10.07.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.03	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	370	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,0	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 1.69_2015 del 17.03.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: via Luigi Rizzo

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: via Luigi Rizzo, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.03.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.03.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.03.2015 Data fine prove: 12.03.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.04	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	430	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 2.69_2015 del 17.03.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: Piazza Cono Perrotta

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: Piazza Cono Perrotta, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.03.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.03.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.03.2015 Data fine prove: 12.03.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.06	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,1	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	380	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

Rapporto di Prova n° 3.69_2015 del 17.03.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: Località Mollica

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: Località Mollica, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.03.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.03.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.03.2015 Data fine prove: 12.03.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.04	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	0,2	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	330	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,1	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0

ResVitae s.r.l.
Laboratory-Consulting-Business-Research

Rapporto di Prova n° 4.69_2015 del 17.03.2015

Committente: Comune di Castelcivita, piazza Umberto I, 4 - 84020 Castelcivita (SA)

Informazioni aggiuntive richieste dal committente: /

Matrice campione: ACQUA destinata al consumo umano

Denominazione del campione: Località Casa Conza

Descrizione del campione: bottiglie in PET da 500 mL Quantità: 2 pz

Punto di campionamento: Località Casa Conza, Comune di Castelcivita

Campione: ☐ fornito dal Committente ☒ prelevato dal Laboratorio il 10.03.2015

Metodo di Campionamento: APAT CNR IRSA Rapp. 29/2003*

Documento di accompagnamento campione: SAC del 10.03.2015

Numero prove analitiche: 12 Data inizio prove: 10.03.2015 Data fine prove: 12.03.2015

RISULTATI

N° prova	Parametro	Metodo di prova	Unità di misura	Valore osservato	Incertezza di misura[a]	Limiti di fiducia	Valori di riferimento [b]
1	Colore*	M.L.35 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
2	Odore*	M.L.43 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
3	Sapore*	M.L.48 (2013) rev.0	-	Accettabile	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale
4	Ferro*	M.L.38 (2013) rev.0	µg/L di Fe	0.04	-	-	200
5	Ammonio*	M.L.32 (2013) rev.0	mg/L	<0,02	-	-	0,50
6	Cloro residuo libero*	M.L.57 (2013) rev.0	mg/L	**0,04**	-	-	0,2
7	Conducibilità elettrica specifica*	M.L.52 (2013) rev.0	µS/cm	320	-	-	2.500
8	pH*	M.L.45 (2013) rev.0	-	7,2	-	-	6,5-9,5
9	Nitriti*	M.L.60 (2013) rev.0	mg/L di NO_2	<0,01	-	-	0,50
10	Conta *Clostridium perfrigens**	APAT CNR IRSA 7060 B Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
11	Conta Coliformi totali	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0
12	Conta *Escherichia coli* beta-glucoronidasi positivo	APAT CNR IRSA 7030 F Man 29 2003	UFC/100 mL	0	-	-	0