Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2245/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA KOKALOS BAIA D'ORO (MATRICOLA CONTATORE N. 37884)

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 07/06/2017 10:40

Temp.al prelievo °C: 24,1

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172337

Data ricevimento: 07/06/2017

Data inizio prove: 07/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,53	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,62	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	450	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	6	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,47	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2245/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	18	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	27	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	16	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	68	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi, iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2258/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA BERLINGUER 52 (MATRICOLA CONTATORE 47672/13)

Provenienza: PORTO EMPEDOCLE

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 08/06/2017 09:00

Temp.al prelievo °C: 20,3

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172398

Data ricevimento: 08/06/2017

Data inizio prove: 08/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 18

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,68	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,42	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	476	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,53	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2258/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	22	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	38	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	12	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	79	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	25	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2282/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ORFANOTROFIO 37

Provenienza: SAN GIOVANNI GEMINI

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 09/06/2017 11:30

Temp.al prelievo °C: 20,5

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 09/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19

ID Campione: ACQ172413

Data inizio prove: 09/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,39	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,47	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	350	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	4	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,32	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2282/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	14	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	21	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	5	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	71	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	20	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2283/17

Data di emissione: 13/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMA 97 (MATRICOLA CONTATORE N. 11342/11)

Provenienza: CASTELTERMINI

Campionamento effettuato da: Sandro Rizzo

Data/ora Prelievo: 09/06/2017 12:30

Temp.al prelievo °C: 19,4

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172414

Data ricevimento: 09/06/2017

Data inizio prove: 09/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 18

Data fine prove: 13/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,85	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,17	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	48	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2424/17

Data di emissione: 22/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMA N.97

Provenienza: CASTELTERMINI

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 19/06/2017 10:19

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172650

Data ricevimento: 19/06/2017

Data inizio prove: 19/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data fine prove: 22/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,47	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,31	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	474	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,26	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	4	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,54	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2424/17

Data di emissione: 22/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	16	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	42	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	13	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	68	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2311/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE CORSO ARGENTINA DI FRONTE AL CIVICO 11

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 09:13

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172435

Data ricevimento: 13/06/2017

Data inizio prove: 13/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,21	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,66	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	422	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,08	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	6	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,48	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2311/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	17	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	26	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	14	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	65	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2315/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MARCONI 5

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 13/06/2017 16:36

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172439

Data ricevimento: 13/06/2017

Data inizio prove: 13/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 18,3

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,37	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,54	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	431	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	6	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,51	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2315/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	18	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	27	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	14	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	62	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	21	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2326/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA BERLINGUER N. 18

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 11:12

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172450

Data ricevimento: 14/06/2017

Data inizio prove: 14/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,8

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,15	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,65	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	460	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,31	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	7	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,4	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2326/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	24	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	19	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	59	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2327/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMITA N.13 (ANGOLO VIA MONTILLI)

Provenienza: LUCCA SICULA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro | Data/ora Prelievo: 14/06/2017 12:10

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/06/2017 | ID Campione: ACQ172451

Temp. al ricevimento °C: | Data inizio prove: 14/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	1,28	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,7	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	370	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	2	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,18	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2327/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	20	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	9	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	13	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	64	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	21	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2336/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CASSARA' SNC C.DA CIUCCAFA (MATRICOLA CONTATORE 250113/12)

Provenienza: PORTO EMPEDOCLE

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 09:45

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172454

Data ricevimento: 14/06/2017

Data inizio prove: 14/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,37	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,73	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	433	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	4	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,54	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2336/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	19	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	36	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	16	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	66	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2337/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE VIA PORTA DI MARE 10/B (MATRICOLA CONTATORE 056011/14)

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 10:45

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,4

ID Campione: ACQ172455

Data inizio prove: 14/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,53	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,77	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	435	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	10	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,22	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2337/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	24	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	8	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	24	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	50	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2338/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE DELLA VITTORIA 7

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Vania Lalicata

Data/ora Prelievo: 14/06/2017 11:50

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172456

Data ricevimento: 14/06/2017

Data inizio prove: 14/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,5

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,58	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,94	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	401	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,08	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	11	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,22	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2338/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	24	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	9	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	24	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	53	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. XXI D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2345/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA VIAREGGIO 10 (MATRICOLA CONTATORE 2585/10)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti — Data/ora Prelievo: 14/06/2017 09:57

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/06/2017 — ID Campione: ACQ172463

Temp. al ricevimento °C: 18,7 — Data inizio prove: 14/06/2017

Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,28	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,84	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	405	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,28	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,37	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2345/17

Data di emissione: 28/06/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	20	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	19	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	21	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	53	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2358/17

Data di emissione: 28/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE UMBERTO I (MATRICOLA CONTATORE 051655)

Provenienza: NARO

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti — Data/ora Prelievo: 14/06/2017 14:10

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172476

Data ricevimento: 14/06/2017 — Data inizio prove: 14/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,9 — Data fine prove: 28/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,7	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,68	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	509	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,51	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2358/17

Data di emissione: 28/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	28	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	59	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	20	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	52	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	21	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2363/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA VENERE N.47

Provenienza: REALMONTE

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro — Data/ora Prelievo: 15/06/2017 11:05

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 15/06/2017 — ID Campione: ACQ172480

Temp. al ricevimento °C: 19,0 — Data inizio prove: 15/06/2017

Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,18	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,71	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	404	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,38	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2363/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	19	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	24	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	33	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	32	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2364/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA VOLTURNO N.46

Provenienza: RAFFADALI

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro — Data/ora Prelievo: 15/06/2017 12:55

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172481

Data ricevimento: 15/06/2017 — Data inizio prove: 15/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 19,0 — Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,22	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,67	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	491	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,17	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,52	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2364/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	30	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	58	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	26	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	46	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	22	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2429/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GARIBALDI N.69, ANGOLO VIA PALMA

Provenienza: RACALMUTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 20/06/2017 11:05

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172555

Data ricevimento: 20/06/2017

Data inizio prove: 20/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,16	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,75	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	478	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,05	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	2	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,5	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2429/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	28	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	57	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	28	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	50	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2448/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CARSO 25 (N.MATR.012419)

Provenienza: CALTABELLOTTA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 10:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172564

Data ricevimento: 21/06/2017

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 16,9

Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,25	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,98	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	772	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,27	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	12	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,96	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2448/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	62	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	77	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	42	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	51	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	30	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2471/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA IACONA N.11 (MATRICOLA CONTATORE N.6277953)

Provenienza: RAVANUSA

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti — Data/ora Prelievo: 22/06/2017 11:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 22/06/2017 — ID Campione: ACQ172577

Temp. al ricevimento °C: 20,0 — Data inizio prove: 22/06/2017

Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	1,39	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,3	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	939	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,18	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	1,41	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2471/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	69	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	182	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	42	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	111	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	45	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2472/17

Data di emissione: 04/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMA N.15 (MATRICOLA CONTATORE N.42895)

Provenienza: RAVANUSA

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti — Data/ora Prelievo: 22/06/2017 12:01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 22/06/2017 — ID Campione: ACQ172578

Temp. al ricevimento °C: 20,0 — Data inizio prove: 22/06/2017

Data fine prove: 04/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,91	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,27	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	890	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,35	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,79	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2472/17

Data di emissione: 04/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	39	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	93	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	32	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	65	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	29	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2474/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GRAMSCI N.22

Provenienza: GROTTE

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro — Data/ora Prelievo: 22/06/2017 09:54

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ172580

Data ricevimento: 22/06/2017 — Data inizio prove: 22/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0 — Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,23	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,7	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	518	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,05	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,49	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2474/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	29	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	61	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	24	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	63	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	25	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2488/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ORTOLANI N.4 (MATRICOLA CONTATORE N.42219/13)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 23/06/2017 10:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 23/06/2017 — ID Campione: ACQ172588

Temp. al ricevimento °C: 17,6 — Data inizio prove: 23/06/2017

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,45	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,73	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	509	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,18	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,44	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2488/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	23	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	29	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	34	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	39	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2489/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CAPITANO CALLEA N.3

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 23/06/2017 11:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172589

Data ricevimento: 23/06/2017

Data inizio prove: 23/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,3

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,2	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2489/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.2 di 2

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2490/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA A. SAETTA N.54 (N. MATRICOLA 047411/13)

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 23/06/2017 11:55

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172631

Data ricevimento: 23/06/2017

Data inizio prove: 23/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 17,3

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,27	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2490/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.2 di 2

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2502/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MONTENERO N.33 (MATRICOLA CONTATORE N.97582396)

Provenienza: CAMPOBELLO DI LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/06/2017 11:30

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172641

Data ricevimento: 26/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data inizio prove: 26/06/2017

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,2	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,58	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	514	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,17	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,48	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2502/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	30	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	63	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	28	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	52	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2518/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CROCE DI LUCCA N.42 (N.MATR.000035/10)

Provenienza: VILLAFRANCA SICULA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/06/2017 10:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172654

Data ricevimento: 27/06/2017

Data inizio prove: 27/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,4

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,2	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,47	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	447	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,08	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,21	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2518/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	15	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	24	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	60	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	25	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2519/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PRELEVATA PRESSO FONTANELLA CORSO UMBERTO

Provenienza: SAMBUCA DI SICILIA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/06/2017 11:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,9

ID Campione: ACQ172655

Data inizio prove: 27/06/2017

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,19	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,35	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	465	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	9	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,24	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2519/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	22	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	13	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	15	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	72	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2522/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CAPPUCCINI N.110

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Addetto distribuzione

Data/ora Prelievo: 27/06/2017 08:30

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172658

Data ricevimento: 27/06/2017

Data inizio prove: 27/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,5

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,19	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,07	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	420	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	11	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,25	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2522/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	27	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	14	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	40	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2547/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DEGLI IPPOCASTAGNI N.2 (MATRICOLA CONTATORE N.300297)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 09:05

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172666

Data ricevimento: 29/06/2017

Data inizio prove: 29/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,26	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,57	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	460	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,3	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,38	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2547/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	27	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	27	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	48	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2548/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DELLE NINFEE N.2 A (MATRICOLA CONTATORE N.62744)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 09:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172667

Data ricevimento: 29/06/2017

Data inizio prove: 29/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,21	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,65	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	461	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,27	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,38	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2548/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	27	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	29	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	49	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2549/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CORSELLO N.31 B (MATRICOLA CONTATORE N.323949/06)

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 10:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172668

Data ricevimento: 29/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 29/06/2017

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,24	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,57	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	499	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,51	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2549/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	26	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	59	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	73	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	26	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2552/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CATANIA N.12 (MATRICOLA CONTATORE N.034964/13)

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 29/06/2017 12:40

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172671

Data ricevimento: 29/06/2017

Data inizio prove: 29/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,18	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,75	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	420	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,24	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	8	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,39	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2552/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	28	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	28	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	54	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	25	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2560/17

Data di emissione: 05/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GIOBERTI N.54

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 30/06/2017 09:58

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 30/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,5

ID Campione: ACQ172679

Data inizio prove: 30/06/2017

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,19	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2560/17

Data di emissione: 05/07/2017 Pag.2 di 2

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2561/17

Data di emissione: 05/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA RISORGIMENTO 188

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 30/06/2017 10:50

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172680

Data ricevimento: 30/06/2017

Data inizio prove: 30/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,2

Data fine prove: 05/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,36	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,7	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	500	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,51	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2561/17

Data di emissione: 05/07/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	28	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	61	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	72	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	26	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2562/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DUOMO N.60

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 30/06/2017 11:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172681

Data ricevimento: 30/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,4

Data inizio prove: 30/06/2017

Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,22	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,52	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	495	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	3	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,5	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2562/17

Data di emissione: 06/07/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	28	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	61	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	18	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	70	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	25	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2577/17

Data di emissione: 06/07/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA VAN GOGH N.1 (MATRICOLA CONTATORE N.053800/14)

Provenienza: CAMPOBELLO DI LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 03/07/2017 11:20

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172752

Data ricevimento: 03/07/2017 — Data inizio prove: 03/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 19,5 — Data fine prove: 06/07/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,34	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,74	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	510	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	2	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,49	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2577/17

Data di emissione: 06/07/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	31	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	66	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	21	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	72	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	27	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--				--	
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 B	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2441/17

Data di emissione: 30/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA SUPERFICIALE, ARRIVO AL POTABILIZZATORE DA DIGA CASTELLO

Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA

Campionamento effettuato da: Umberto Traina — Data/ora Prelievo: 21/06/2017 08:51

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACS172497

Data ricevimento: 21/06/2017 — Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0 — Data fine prove: 30/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A		
Odore	Senza var. anomale			APAT CNR IRSA 2050		
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	5	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110		
pH	7,8	Unità		APAT CNR IRSA 2060		
Conducibilità	796	µS/cm a 20°C	3,8	APAT CNR IRSA 2030		
Ossigeno disciolto	8,75	mg/l		Hach 10230		
PARAMETRI CHIMICI	--					
COD	< LOQ	mg/L	30	ISO 15705		
BOD5	< LOQ	mg/L O2	5	EPA 821-B		
Tensioattivi anionici	0,18	mg/L	0,05	ISO 7875-1-2-1984		
Ammonio	< LOQ	mg/l NH4	0,05	ISO 7150-1		
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020		

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2441/17

Data di emissione: 30/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Nitrati	4,2	mg/l NO3	1	APAT CNR IRSA 4020		
Cloruri	61	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020		
Solfati	152	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020		
Fosfati	< LOQ	mg/L P	0,2	APAT CNR IRSA 4020		
Magnesio	27	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	83	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	32	°F	1,78	METALFTALEINA		

Normativa di riferimento: --

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2442/17

Data di emissione: 30/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA SUPERFICIALE, ARRIVO AL POTABILIZZATORE DA LAGO LEONE

Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA

Campionamento effettuato da: Umberto Traina — Data/ora Prelievo: 21/06/2017 09:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACS172498

Data ricevimento: 21/06/2017 — Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0 — Data fine prove: 30/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A		
Odore	Senza var. anomale			APAT CNR IRSA 2050		
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	7	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110		
pH	7,99	Unità		APAT CNR IRSA 2060		
Conducibilità	352	µS/cm a 20°C	3,8	APAT CNR IRSA 2030		
Ossigeno disciolto	8,97	mg/l		Hach 10230		
PARAMETRI CHIMICI	--					
COD	< LOQ	mg/L	30	ISO 15705		
BOD5	< LOQ	mg/L O2	5	EPA 821-B		
Tensioattivi anionici	0,15	mg/L	0,05	ISO 7875-1-2-1984		
Ammonio	< LOQ	mg/l NH4	0,05	ISO 7150-1		
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020		

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2442/17

Data di emissione: 30/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Nitrati	1,8	mg/l NO3	1	APAT CNR IRSA 4020		
Cloruri	12	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020		
Solfati	31	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020		
Fosfati	< LOQ	mg/L P	0,2	APAT CNR IRSA 4020		
Magnesio	11	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	57	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	19	°F	1,78	METALFTALEINA		

Normativa di riferimento:

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2443/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA POTABILIZZATORE TERZO MODULO

Provenienza: SANTO STEFANO QUISQUINA

Campionamento effettuato da: Umberto Traina

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 08:52

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172559

Data ricevimento: 21/06/2017

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,6	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,98	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	579	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,59	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2443/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	51	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	102	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Alluminio	285	µg/L Al	20	CHROMAZUROL S	200	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--					

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: Il campione risulta NON CONFORME al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2444/17

Data di emissione: 26/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PARTITORE COZZO TONDO

Provenienza: SAN BIAGIO PLATANI

Campionamento effettuato da: Umberto Traina

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 09:51

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172560

Data ricevimento: 21/06/2017

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,38	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,01	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	535	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,07	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,56	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2444/17

Data di emissione: 26/06/2017 Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	32	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	60	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Alluminio	115	µg/L Al	20	CHROMAZUROL S	200	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--					

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5054

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2445/17

Data di emissione: 26/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE INGRESSO SERBATOIO

Provenienza: ARAGONA

Campionamento effettuato da: Umberto Traina

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 10:51

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172561

Data ricevimento: 21/06/2017

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,27	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,01	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	530	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	4	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,5	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Rapporto di prova n° 2445/17

Data di emissione: 26/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	31	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	59	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Alluminio	113	µg/L Al	20	CHROMAZUROL S	200	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--					

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2446/17

Data di emissione: 26/06/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO

Provenienza: ARAGONA

Campionamento effettuato da: Umberto Traina

Data/ora Prelievo: 21/06/2017 10:55

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172562

Data ricevimento: 21/06/2017

Data inizio prove: 21/06/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 26/06/2017

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al campione presentato per la prova

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI	--					
Colore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2020 A	Senza var. anomale	
Odore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2050	Senza var. anomale	
Sapore	Senza var. anomale	--		APAT CNR IRSA 2080	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI	--					
Torbidità	0,27	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,93	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	523	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	4	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,52	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2446/17

Data di emissione: 26/06/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	31	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	59	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Alluminio	107	µg/L Al	20	CHROMAZUROL S	200	
PARAMETRI MICROBIOLOGICI	--					

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7010 C	0	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		ALL. III D.Lgs 31/2001	0	

Normativa di riferimento: D.lgs 31/2001. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano. Modificato ed integrato dal D.lgs 27/2002

Commento: I parametri esaminati risultano conformi al D.lgs 31/2001.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Salvatore Vetro
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcque SpA