Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3413/17

Data di emissione: 12/09/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PALERMO 46 (MATRICOLA CONTATORE N. 46367)

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Onofrio Vella — Data/ora Prelievo: 09/09/2017 11:20

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173586

Data ricevimento: 09/09/2017 — Data inizio prove: 09/09/2017

Temp. al ricevimento °C: 20 — Data fine prove: 12/09/2017

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	0,3	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,49	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	688	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,2	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	0,5	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3413/17

Data di emissione: 12/09/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	41	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	117	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	27	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	92	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	34	°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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3019/17

Data di emissione: 10/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DEGLI ULIVI N. 13 (MATRICOLA CONTATORE N. 7103/11)

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 09/08/2017 13:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173150

Data ricevimento: 09/08/2017

Data inizio prove: 09/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24

Data fine prove: 10/08/2017

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	7,71	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	436	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	
Magnesio	30	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	47	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3019/17

Data di emissione: 10/08/2017

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	7	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3408/17

Data di emissione: 12/09/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROSMINI 14

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Onofrio Vella — Data/ora Prelievo: 09/09/2017 10:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 09/09/2017 — ID Campione: ACQ173581

Temp. al ricevimento °C: 21 — Data inizio prove: 09/09/2017

Data fine prove: 12/09/2017

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	7,48	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	690	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	13	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3408/17

Data di emissione: 12/09/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	41	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	118	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	91	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	33	°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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3411/17

Data di emissione: 12/09/2017

Dati del Campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MAMELI 47

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Onofrio Vella — Data/ora Prelievo: 09/09/2017 10:59

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173584

Data ricevimento: 09/09/2017 — Data inizio prove: 09/09/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,5 — Data fine prove: 12/09/2017

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	0,29	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,44	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	689	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,38	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	0,48	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3411/17

Data di emissione: 12/09/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	40	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	116	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	26	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	90	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	33	°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° 3251/17

Data di emissione: 01/09/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA V.VENETO N.19, DI FRONTE UNIPOL

Provenienza: SAN GIOVANNI GEMINI

Campionamento effettuato da: Massimo Monelli (Resp. di area)

Data/ora Prelievo: 29/08/2017 10:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173404

Data ricevimento: 29/08/2017

Data inizio prove: 29/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data fine prove: 01/09/2017

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	0,5	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,83	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	< 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	

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° 3251/17

Data di emissione: 01/09/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Fluoruri	0,4	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	
Cloruri	21	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	40	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	12	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	63	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2925/17

Data di emissione: 07/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MIRAMARE C.DA ZINGARELLO (MATRICOLA CONTATORE N. 270348)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Data/ora Prelievo: 01/08/2017 11:40

Temp.al prelievo °C: -

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 25

ID Campione: ACQ173036

Data inizio prove: 01/08/2017

Data fine prove: 07/08/2017

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	0,4	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	458	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	6	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2925/17

Data di emissione: 07/08/2017

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	35	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	53	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2938/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ASARO N.205

Provenienza: RACALMUTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 02/08/2017 16:45

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173052

Data ricevimento: 02/08/2017

Data inizio prove: 02/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24,0

Data fine prove: 22/08/2017

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	8	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	< 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	0,47	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2938/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	56	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	53	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2945/17

Data di emissione: 30/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE PIAZZA MARCONI N.21

Provenienza: GROTTE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 02/08/2017 17:10

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173070

Data ricevimento: 02/08/2017

Data inizio prove: 02/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24,1

Data fine prove: 30/08/2017

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	8,02	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	475	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	2	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2945/17

Data di emissione: 30/08/2017

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	55	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	33	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	18	°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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2975/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA LAMPEDUSA N.3 (MATRICOLA CONTATORE N.41905/13)

Provenienza: REALMONTE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 04/08/2017 15:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173102

Data ricevimento: 04/08/2017

Data inizio prove: 04/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 22/08/2017

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	0,14	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,91	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	464	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	7	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2975/17

Data di emissione: 22/08/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	25	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	32	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	33	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	39	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2978/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE FONTANELLA PIAZZA VITTORIO

Provenienza: LUCCA SICULA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 07/08/2017 10:50

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173104

Data ricevimento: 07/08/2017

Data inizio prove: 07/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data fine prove: 22/08/2017

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	7,15	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	503	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	0,2	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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° 2978/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	14	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3273/17

Data di emissione: 04/09/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DANTE N.14

Provenienza: VILLAFRANCA SICULA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 30/08/2017 10:10

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173415

Data ricevimento: 30/08/2017 — Data inizio prove: 30/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 19,0 — Data fine prove: 04/09/2017

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	7,63	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	429	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3273/17

Data di emissione: 04/09/2017

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	13	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	15	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	70	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2983/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PRINCIPE DI PIEMONTE N.5B

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 07/08/2017 16:15

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173132

Data ricevimento: 07/08/2017 — Data inizio prove: 07/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,33	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	456	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 2983/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	29	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	32	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	42	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2999/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MINOSSE N.6 (MATRICOLA CONTATORE 57792)

Provenienza: CATTOLICA ERACLEA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 08/08/2017 12:05

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173138

Data ricevimento: 08/08/2017 — Data inizio prove: 08/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,14	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,88	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	417	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	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2999/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	32	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	37	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3000/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GARIBALDI N. 22 (MATRICOLA CONTATORE N. 070370/14)

Provenienza: CATTOLICA ERACLEA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 08/08/2017 12:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173139

Data ricevimento: 08/08/2017 — Data inizio prove: 08/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 23,3 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,64	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,8	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	445	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	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3000/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	27	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	33	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	33	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3018/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MALFITANO N.19 (MATRICOLA CONTATORE N. 455474)

Provenienza: NARO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 09/08/2017 11:15

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173149

Data ricevimento: 09/08/2017 — Data inizio prove: 09/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,48	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,64	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	634	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,15	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	0,59	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 3018/17

Data di emissione: 22/08/2017

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	47	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	98	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	30	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	72	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3020/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA BUONARROTI N. 6 (MATRICOLA CONTATORE N. 7659)

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 09/08/2017 13:20

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173161

Data ricevimento: 09/08/2017 — Data inizio prove: 09/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,33	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,72	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	451	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	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3020/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	33	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	29	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	44	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3021/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE CORSO ITALIA N. 124/A (MATRICOLA CONTATORE N. 000486)

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 09/08/2017 14:20

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173162

Data ricevimento: 09/08/2017 — Data inizio prove: 09/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24 — Data fine prove: 22/08/2017

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	7,74	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	451	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,13	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3021/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	32	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	28	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	47	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3132/17

Data di emissione: 23/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PADALINO N.17 (MATRICOLA CONTATORE N.032296/13)

Provenienza: CASTELTERMINI

Campionamento effettuato da:	Alessia Gatto	Data/ora Prelievo:	21/08/2017 09:50
Procedura campionamento:	IST.IL-LB01	Temp.al prelievo °C:	T.A.
Dati registrati in laboratorio		ID Campione:	ACQ173315
Data ricevimento:	21/08/2017	Data inizio prove:	21/08/2017
Temp. al ricevimento °C:	24,2	Data fine prove:	23/08/2017

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	7,65	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	446	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,16	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	0,47	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 3132/17

Data di emissione: 23/08/2017

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	47	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	20	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	56	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. 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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3101/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE LUNGOMARE FALCONE BORSELLINO N. 14

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 17/08/2017 13:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 17/08/2017 — ID Campione: ACQ173233

Temp. al ricevimento °C: 20,2 — Data inizio prove: 17/08/2017

Data fine prove: 22/08/2017

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	0,61	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,39	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	0,24	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3101/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	29	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	32	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3126/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PIETRE CADUTE 2 (MATRICOLA CONTATORE N. 000036/10)

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 18/08/2017 11:05

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173309

Data ricevimento: 18/08/2017

Data inizio prove: 18/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22

Data fine prove: 22/08/2017

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	0,49	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,46	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	0,06	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3126/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	29	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	33	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	39	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3127/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CARAVAGGIO 107 (MATRICOLA CONTATORE N. 07428404)

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 18/08/2017 11:35

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173310

Data ricevimento: 18/08/2017 — Data inizio prove: 18/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,4 — Data fine prove: 22/08/2017

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	7,77	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	456	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,13	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	0,39	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3127/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	33	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	38	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3128/17

Data di emissione: 22/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GARIBALDI 63 (MATRICOLA CONTATORE N. 060253)

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 18/08/2017 12:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173311

Data ricevimento: 18/08/2017 — Data inizio prove: 18/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,5 — Data fine prove: 22/08/2017

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	0,35	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	498	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	7	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,41	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3128/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	30	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	34	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	42	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3131/17

Data di emissione: 22/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CAVOUR 39

Provenienza: CALAMONACI

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 18/08/2017 13:38

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173314

Data ricevimento: 18/08/2017 — Data inizio prove: 18/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,5 — Data fine prove: 22/08/2017

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	7,58	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	507	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	7	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,43	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3131/17

Data di emissione: 22/08/2017

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	30	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	35	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	42	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3165/17

Data di emissione: 28/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PROGRESSO 24 (N.MATR. 2065611)

Provenienza: SAMBUCA DI SICILIA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 23/08/2017 11:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173333

Data ricevimento: 23/08/2017 — Data inizio prove: 23/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 24,2 — Data fine prove: 28/08/2017

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	0,43	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	454	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	9	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Girgenti Acque SpA

Rapporto di prova n° 3165/17

Data di emissione: 28/08/2017

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	13	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	63	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3278/17

Data di emissione: 04/09/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA LIDO ESPERANDO N.54 (MATRICOLA CONTATORE N.11106)

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 30/08/2017 12:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173420

Data ricevimento: 30/08/2017 — Data inizio prove: 30/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 19,0 — Data fine prove: 04/09/2017

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	0,4	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	464	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	10	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,23	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3278/17

Data di emissione: 04/09/2017

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	17	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	28	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	39	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3314/17

Data di emissione: 04/09/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE C.DA SAN MARCO 7 (MATRICOLA CONTATORE N. 2492061)

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro — Data/ora Prelievo: 02/09/2017 16:13

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173445

Data ricevimento: 02/09/2017 — Data inizio prove: 02/09/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,4 — Data fine prove: 04/09/2017

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	7,77	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	457	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	11	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3314/17

Data di emissione: 04/09/2017

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	17	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	43	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3306/17

Data di emissione: 04/09/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GIOTTO 29

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Addetto distribuzione

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Data/ora Prelievo: 31/08/2017 11:00

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 31/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 20

ID Campione: ACQ173439

Data inizio prove: 31/08/2017

Data fine prove: 04/09/2017

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	0,3	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,76	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	467	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	0,22	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3306/17

Data di emissione: 04/09/2017

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	15	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	30	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	45	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3182/17

Data di emissione: 28/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CARLO ALBERTO N.46

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Nino Montana Lampo — Data/ora Prelievo: 23/08/2017 15:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173342

Data ricevimento: 23/08/2017 — Data inizio prove: 23/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,0 — Data fine prove: 28/08/2017

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	1,3	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	492	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	0,43	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3182/17

Data di emissione: 28/08/2017

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	55	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3185/17

Data di emissione: 28/08/2017 Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROSSINI N.1

Provenienza: RAFFADALI

Campionamento effettuato da: Gramaglia Salvatore — Data/ora Prelievo: 24/08/2017 08:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173345

Data ricevimento: 24/08/2017 — Data inizio prove: 24/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 18,0 — Data fine prove: 28/08/2017

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	0,48	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,79	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	521	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI	--					
Cloro libero	0,39	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	0,59	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3185/17

Data di emissione: 28/08/2017

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	57	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	30	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	50	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3200/17

Data di emissione: 28/08/2017

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MARINA DI PIETRASANTA 26 (N.MATR.288515)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto — Data/ora Prelievo: 24/08/2017 13:45

Procedura campionamento: IST.IL-LB01 — Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio — ID Campione: ACQ173348

Data ricevimento: 24/08/2017 — Data inizio prove: 24/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,6 — Data fine prove: 28/08/2017

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	7,65	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	0,13	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	0,41	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 3200/17

Data di emissione: 28/08/2017

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	37	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	26	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	53	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