

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2635/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CALLEA N.3

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 07/07/2017 09:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 07/07/2017

ID Campione: ACQ172786

Temp. al ricevimento °C: 19,8

Data inizio prove: 07/07/2017

Data fine prove: 19/07/2017

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	0,53	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,35	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5$	
Conducibilità	743	$\mu\text{S}/\text{cm a } 20^\circ\text{C}$		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	16	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,57	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 - Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2635/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	52	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	133	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	108	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	37	°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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2636/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA SAETTA N.54

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 07/07/2017 09:45

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 07/07/2017

ID Campione: ACQ172787

Data inizio prove: 07/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,1

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	0,65	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,61	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	569	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.)	
Anmonio	< 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	0,53	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2636/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	36	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	80	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	20	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	78	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	28	°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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2648/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA BOTTICELLI SNC (MATRICOLA CONTATORE N.41581) DI FRONTE AL CIVICO N.1

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 10:39

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/07/2017

ID Campione: ACQ172796

Temp. al ricevimento °C: 20,5

Data inizio prove: 10/07/2017

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,94	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	448	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	

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

Girgenti Acque SpA. Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2648/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

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	24	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	35	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	57	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2649/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA SAN PIETRO N.54 (MATRICOLA CONTATORE N.011540)

Provenienza: SICULIANA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

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

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172797

Data ricevimento: 10/07/2017

Data inizio prove: 10/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,3

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTEICI					
	--				
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	7,96	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	449	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	0,4	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2649/17

Data di emissione: 19/07/2017

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	31	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	57	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 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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2650/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CIRCONVALLAZIONE N.27 (MATRICOLA CONTATORE N.034129/13)

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 12:35

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172798

Data ricevimento: 10/07/2017

Data inizio prove: 10/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTEICI					
	--				
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	7,78	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	0,12	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	0,42	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. Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2650/17

Data di emissione: 19/07/2017

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	33	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	56	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 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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2651/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE CORSO REGINA MARGHERITA N.73

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 14:06

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/07/2017

ID Campione: ACQ172820

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data inizio prove: 10/07/2017

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
--						
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	0,41	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	487	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	6	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,42	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2651/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2656/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA G.COLOMBO N.33 (MATRICOLA CONTATORE N.2614)

Provenienza: PORTO EMPEDOCLE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 15:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172825

Data ricevimento: 10/07/2017

Data inizio prove: 10/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,3

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETITICI						
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	0,95	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	487	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	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,45	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 Sede Legale: Via Mintera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2656/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

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	47	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	57	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2657/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA EMPEDOCLE N.1 (MATRICOLA CONTATORE N.30801)
 Provenienza: PORTO EMPEDOCLE
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Data/ora Prelievo: 10/07/2017 16:00
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172826
 Data ricevimento: 10/07/2017
 Data inizio prove: 10/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 21,7
 Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,63	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	473	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	5	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,45	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2657/17

Data di emissione: 19/07/2017

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	46	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	58	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2668/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA QUASIMODO N.9, TRAVERSA DI VIA ALDO MORO

Provenienza: SAN GIOVANNI GEMINI

Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 11/07/2017 10:18

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 11/07/2017

ID Campione: ACQ172827

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data inizio prove: 11/07/2017

Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	0,78	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,16	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	441	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI						
Cloro libero	0,36	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	0,39	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2668/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

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	35	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	mg/L Mg		3 METALF Taleina		
Calcio	62	mg/L Ca		5 METALF Taleina		
Durezza	24	°F		1,78 METALF Taleina	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2669/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ALDO MORO N.12 (MATRICOLA CONTATORE N. 045486/13)
 Provenienza: CASTELTERMINI
 Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo Data/ora Prelievo: 11/07/2017 11:15
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.
 Dati registrati in laboratorio ID Campione: ACQ172828
 Data ricevimento: 11/07/2017 Data inizio prove: 11/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,0 Data fine prove: 19/07/2017

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 ORGANOLETTCICI					
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	2,16	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	434	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	4	mg/L NO3	1 APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,42	mg/l F	0,1 APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta dalla Girgentiacque SpA

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona - AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2669/17

Data di emissione: 19/07/2017

Pag.2 di 2

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	40	mg/L SO ₄	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	63	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



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2672/17

Data di emissione: 13/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE PERTINI N.27 (MATRICOLA CONTATORE N.012065/11)

Provenienza: GROTTE

Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 11/07/2017 12:49

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 11/07/2017

ID Campione: ACQ172831

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 11/07/2017

Data fine prove: 13/07/2017

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
Torbidità	0,19	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 B	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	8	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2921/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PERTINI N.27 (MATRICOLA CONTATORE N.012065/11)

Provenienza: GROTTE

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti

Procedura campionamento: IST,IL-LB01

Data/ora Prelievo: 31/07/2017 11:56

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ173032

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 31/07/2017

Temp. al ricevimento °C: T.A.

Data inizio prove: 31/07/2017

Data fine prove: 02/08/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,8	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	477	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	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2921/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

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	50	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2922/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GIUBILEO DEL 2000 N.4 (MATRICOLA CONTATORE N.703172)

Provenienza: GROTTA

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti

Data/ora Prelievo: 31/07/2017 12:00

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173033

Data ricevimento: 31/07/2017

Data inizio prove: 31/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 18,0

Data fine prove: 02/08/2017

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
Torbidità	0,35	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,21	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2923/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PERTINI N.105 (MATRICOLA CONTATORE N.703343)
 Provenienza: GROTTA
 Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti
 Data/ora Prelievo: 31/07/2017 12:08
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ173034
 Data ricevimento: 31/07/2017
 Data inizio prove: 31/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 17,5
 Data fine prove: 02/08/2017

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
Torbidità	0,57	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,21	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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	

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



Rapporto di prova n° 2677/17

Data di emissione: 13/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del Campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DANTE N.16
Provenienza: CASTROFILIPPO
Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 11/07/2017 14:15

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172836

Data inizio prova: 11/07/2017

Data fine prova: 13/07/2017

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 11/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

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

Prova	Valore	Unità di misura	LOG	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI CHIMICO-FISICI						
Torbidità	0,27	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
PARAMETRI CHIMICI						
Cloro libero	0,05	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOG	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI						
Escherichia coli	2	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi Totali	34	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2829/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DANTE N.16 (MATRICOLA CONTATORE N.970929)

Provenienza: CASTROFILIPPO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 24/07/2017 16:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 24/07/2017

ID Campione: ACQ172969

Temp. al ricevimento °C: 22,5

Data inizio prove: 24/07/2017

Data fine prove: 29/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,88	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	0,08	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	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2829/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

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	52	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	27	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	59	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	26	°F		1,79 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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2830/17

Data di emissione: 25/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DANTE N.21 (MATRICOLA CONTATORE N.051840)

Provenienza: CASTROFILIPPO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 24/07/2017 16:05

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 24/07/2017

ID Campione: ACQ172970

Data inizio prove: 24/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,5

Data fine prove: 25/07/2017

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
Torbidità	0,25	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,08	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2831/17

Data di emissione: 25/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DANTE N.27 (MATRICOLA CONTATORE N.970828)

Provenienza: CASTROFILIPPO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 24/07/2017 16:15

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172971

Data ricevimento: 24/07/2017

Data inizio prove: 24/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,6

Data fine prove: 25/07/2017

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
Torbidità	0,25	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,09	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2678/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GAGARIN N.9, C/DA SECCAGRANDE

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 11/07/2017 12:42

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 11/07/2017

ID Campione: ACQ172837

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data inizio prove: 11/07/2017

Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,78	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	468	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	0,34	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2678/17

Data di emissione: 26/07/2017

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	31	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	51	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



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2679/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CATERINA RICCI N.6/8/10 (MATRICOLA CONTATORE N.59658/14) C/DA FONTANELLE

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 12/07/2017 10:38

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 12/07/2017

ID Campione: ACQ172838

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 12/07/2017

Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	7,5	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	529	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	

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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2679/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Fluoruri	0,57	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	
Cloruri	31	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	58	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.



Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2692/17

Data di emissione: 13/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DELLE SCUOLE N.56

Provenienza: RAVANUSA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 12/07/2017 10:22

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 12/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 20,0

ID Campione: ACQ172841

Data inizio prova: 12/07/2017

Data fine prova: 13/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	2,18	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	1429	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	24	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	2,88	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 - Sede Legale: Via Minlora Pozzo Nuovo. 92021 - Aragona - AG



Rapporto di prova n° 2692/17

Data di emissione: 13/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	107	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	382	mg/L SO ₄	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	64	mg/L Mg	3	METALFTALEINA		
Calcio	141	mg/L Ca	5	METALFTALEINA		
Durezza	61	°F	1,78	METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LQ	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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2806/17

Data di emissione: 27/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DELLE SCUOLE 56 (MATRICOLA CONTATORE 45473)
 Provenienza: RAVANUSA
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Data/ora Prelievo: 21/07/2017 10:35
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172947
 Data ricevimento: 21/07/2017
 Data inizio prove: 21/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,4
 Data fine prove: 27/07/2017

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 ORGANOLETTRICI					
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	0,75	NTU	0,05 APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,59	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	986	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	49	mg/L NO3	1 APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	1,19	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. Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo, 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2806/17

Data di emissione: 27/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	98	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	137	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	104	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	35	°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	

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. 5954

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2807/17

Data di emissione: 22/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DELLE SCUOLE 48 (MATRICOLA CONTATORE N. 6212057)
 Provenienza: RAVANUSA
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Data/ora Prelievo: 21/07/2017 10:50
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172948
 Data ricevimento: 21/07/2017
 Data inizio prove: 21/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,7
 Data fine prove: 22/07/2017

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
Torbidità	0,71	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,3	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2808/17

Data di emissione: 22/07/2017

Pag.1 di 1

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DELLE SCUOLE 125 A (MATRICOLA CONTATORE 056423)
 Provenienza: RAVANUSA
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Procedura campionamento: IST.II-LB01
 Data/ora Prelievo: 21/07/2017 11:00
 Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 21/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,7
 ID Campione: ACQ172950
 Data inizio prove: 21/07/2017
 Data fine prove: 22/07/2017

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
Torbidità	0,71	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloro libero	0,28	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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	

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2711/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA GRAVINA SNC (MATRICOLA CONTATORE N. 93/803992)
 Provenienza: MONTEVAGO
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Data/ora Prelievo: 14/07/2017 12:35
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172852
 Data ricevimento: 14/07/2017
 Data inizio prove: 14/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 20,4
 Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,79	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	502	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	0,32	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2711/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

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	44	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	17	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	54	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2721/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMA N. 24

Provenienza: CAMPOBELLO DI LICATA

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 10:48

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172862

Data ricevimento: 17/07/2017

Data inizio prove: 17/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,4

Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	7,96	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	622	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI						
Cloro libero	0,25	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	1	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,85	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2721/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Nota
Cloruri	37	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	107	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	76	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	28	°F		1,78 METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Nota
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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2723/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA INFERMERIA 74 (MATRICOLA CONTATORE N. 006118/11)
 Provenienza: SAMBUCA DI SICILIA
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 17/07/2017 11:00
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172864
 Data ricevimento: 17/07/2017 Data inizio prove: 17/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 21 Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTRICI					
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	7,57	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	463	µS/cm a 20°C	APAT CNR IRSA 2030	2500	
PARAMETRI CHIMICI					
Cloro libero	0,29	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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2723/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

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	13	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	16	mg/L Mg		3 METALFALCINA		
Calcio	68	mg/L Ca		5 METALFALCINA		
Durezza	24	°F		1,78 METALFALCINA	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2730/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA IVREA 21 (MATRICOLA CONTATORE N. 28508)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 18/07/2017 10:10

Procedura campionamento: IST.I.L-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172871

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 18/07/2017

Data inizio prove: 18/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 19,8

Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	7,96	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	< 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	0,55	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2730/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

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	55	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	62	mg/L Ca		5 METALFTALEINA		
Durezza	25	°F		1,78 METALFTALEINA	15 - 50 (cons.)	
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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2731/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROMA 31 (MATRICOLA CONTATORE N. 036977/13)

Provenienza: COMITINI

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 18/07/2017 10:40

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 18/07/2017

ID Campione: ACQ172872

Temp. al ricevimento °C: 19

Data inizio prove: 18/07/2017

Data fine prove: 26/07/2017

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 ORGANOLETTRICI						
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	7,77	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	520	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	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2731/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	34	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	69	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2732/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE DEI PINI 54 (MATRICOLA CONTATORE N. 20232)
 Provenienza: AGRIGENTO
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01
 Data/ora Prelievo: 18/07/2017 12:50
 Temp.al prelievo °C: T.A.
 ID Campione: ACQ172874

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 18/07/2017
 Temp. al ricevimento °C: 19,5
 Data inizio prove: 18/07/2017
 Data fine prove: 26/07/2017

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	7,95	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	0,1	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	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

Girgenti Acque SpA - Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo- 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2732/17

Data di emissione: 26/07/2017

Pag.2 di 2

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	33	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	24	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	56	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2762/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA BRUCA N 7

Provenienza: RAFFADALI

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Data/ora Prelievo: 19/07/2017 10:41

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172893

Data inizio prove: 19/07/2017

Data fine prove: 29/07/2017

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 19/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 20

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 ORGANOLETTEICI						
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	0,11	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,85	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	487	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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2762/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

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	50	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	19	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	59	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 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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2858/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE STRADA PROVINCIALE 68, N.52 (MATRICOLA CONTATORE N.6358102)

Provenienza: REALMONTE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 25/07/2017 15:55

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172989

Data ricevimento: 25/07/2017

Data inizio prove: 25/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data fine prove: 29/07/2017

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	1,13	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	466	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	8	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 - Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona - AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2858/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

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	28	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg		3 METALFTELEINA		
Calcio	44	mg/L Ca		5 METALFTELEINA		
Durezza	24	°F		1,78 METALFTELEINA	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2862/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ALDO MORO N.35

Provenienza: NARO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 26/07/2017 11:33

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017

ID Campione: ACQ172993

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 26/07/2017

Data fine prove: 29/07/2017

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 ORGANOLETTEICI						
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	7,95	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	577	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.)	
Anmonio	< 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	0,56	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

Girgenti Acque SpA Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2862/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	37	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	77	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	27	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	70	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

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento



Rapporto di prova n° 2863/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DE GASPERI N.20

Provenienza: RACALMUTO

Campionamento effettuato da: Carlo Asaro

Data/ora Prelievo: 26/07/2017 13:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017

ID Campione: ACQ172994

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 26/07/2017

Data fine prove: 29/07/2017

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	0,46	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,89	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	470	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	0,47	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. Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato
della provincia di Agrigento

Rapporto di prova n° 2863/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

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	51	mg/L SO ₄		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	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