



## Rapporto di prova n° 2864/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ERACLE 19 ( MATRICOLA CONTATORE 772674)  
 Provenienza: CATTOLICA ERACLEA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 26/07/2017 10:10  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172995  
 Data ricevimento: 26/07/2017 Data inizio prove: 26/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21 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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,21	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,93	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	582	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,22	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	0,35	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° 2864/17

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	30	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	35	mg/L Mg		3 METALFALCINA		
Calcio	32	mg/L Ca		5 METALFALCINA		
Durezza	22	°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° 2865/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE DELLE PALME SNC ( MATRICOLA CONTATORE N. 1282139  
 Provenienza: RIBERA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 26/07/2017 11:00  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017 ID Campione: ACQ172996  
 Temp. al ricevimento °C: 21 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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTCICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,16	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,14	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	585	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	0,51	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

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

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° 2865/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	29	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg		3 METALFALCINA		
Calcio	45	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° 2868/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA LIDO 134 ( MATRICOLA 97/009618)

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/07/2017 15:30

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017

ID Campione: ACQ172999

Temp. al ricevimento °C: 20

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,35	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,16	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	570	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,43	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	0,34	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° 2868/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	23	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	11	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg		3 METALFALCINA		
Calcio	37	mg/L Ca		5 METALFALCINA		
Durezza	22	°F		1,78 METALFALCINA	15 - 50 (cons.)	
<b>Prova</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>LOQ</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Limiti di riferimento</b>	<b>Note</b>
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>	--				--	
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



## Rapporto di prova n° 2880/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA DE GASPERI N.79 (N.MATR.03/454717)  
 Provenienza: SCIACCA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 27/07/2017 09:10  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ173001  
 Dati registrati in laboratorio  
 Data ricevimento: 27/07/2017 Data inizio prove: 27/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 22,3 Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,31	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	582	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	10	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,24	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona - AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2880/17

Data di emissione: 01/08/2017

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	9	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	32	mg/L Mg		3 METALFALCINA		
Calcio	38	mg/L Ca		5 METALFALCINA		
Durezza	23	°F		1,78 METALFALCINA	15 - 50 (cons.)	
<b>Prova</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>LOQ</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Limiti di riferimento</b>	<b>Note</b>
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>	--				--	
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° 2881/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PORTA SAN CALOGERO N.17

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 09:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173002

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 27/07/2017

Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,79	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,18	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	556	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	10	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,28	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° 2881/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.2 di 2

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	12	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	32	mg/L Mg		3 METALF Taleina		
Calcio	34	mg/L Ca		5 METALF Taleina		
Durezza	22	°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° 2882/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE DELLA VITTORIA N.135 (MATRICOLA CONTATORE N.6930)  
 Provenienza: MONTALLEGRO  
 Campionamento effettuato da: Giuseppe Chiara  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01  
 Data/ora Prelievo: 27/07/2017 07:20  
 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ173003

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,6  
 Data inizio prove: 27/07/2017  
 Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,49	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,14	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	459	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	0,39	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° 2882/17

Data di emissione: 01/08/2017

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	28	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	31	mg/L Mg		3 METALF Taleina		
Calcio	44	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



## Rapporto di prova n° 2883/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA PIERSANTI MATTARELLA N.347/349 (MATICOLA CONTATORE N.27992/12)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 11:30

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173004

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data inizio prove: 27/07/2017

Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,05	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	553	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	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° 2883/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Fluoruri	0,49	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	
Cloruri	20	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	47	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	23	mg/L Mg	3	METALFATALEINA		
Calcio	60	mg/L Ca	5	METALFATALEINA		
Durezza	24	°F	1,78	METALFATALEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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



## Rapporto di prova n° 2884/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ANCONA N.3 (MATRICOLA CONTATORE N.242914)

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 13:10

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173005

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data inizio prove: 27/07/2017

Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,48	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	468	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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

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° 2884/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.2 di 2

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	48	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFATALEINA		
Calcio	64	mg/L Ca		5 METALFATALEINA		
Durezza	25	°F		1,78 METALFATALEINA	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° 2889/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIALE CANNATELLO SNC (MATRICOLA CONTATORE N.11802), UTENZA  
UBICATA ACCANTO AL PANIFICIO SAN MARCO

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 15:08

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173011

Temp. al ricevimento °C: 21,7

Data inizio prove: 27/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,3	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	444	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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° 2889/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Fluoruri	0,44	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	
Cloruri	20	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	41	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	17	mg/L Mg	3	METALFTELEINA		
Calcio	64	mg/L Ca	5	METALFTELEINA		
Durezza	23	°F	1,78	METALFTELEINA	15 - 50 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2905/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA L. IONICO SNC (MATRICOLA CONTATORE N.060035/14)  
 Provenienza: LICATA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01  
 Data/ora Prelievo: 28/07/2017 15:15  
 Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 28/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,0  
 ID Campione: ACQ173019  
 Data inizio prove: 28/07/2017  
 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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,8	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	459	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	
Nitriti	< LOQ	mg/L NO2	0,1	APAT CNR IRSA 4020	0,5	
Nitrati	6	mg/L NO3	1	APAT CNR IRSA 4020	50	
Fluoruri	0,41	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	

Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della GirgentiAcqua 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° 2905/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	33	mg/L SO4		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg		3 METALF Taleina		
Calcio	57	mg/L Ca		5 METALF Taleina		
Durezza	25	°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° 2906/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MINOSSE SNC (MATRICOLA CONTATORE N.060050/14)

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 28/07/2017 15:35

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 28/07/2017

ID Campione: ACQ173020

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data inizio prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,55	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,92	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	456	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2906/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	32	mg/L SO <sub>4</sub>		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	25	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	55	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
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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



## Rapporto di prova n° 2907/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA MONSERRATO SNC (MATRICOLA CONTATORE N.023918/11)  
 Provenienza: LICATA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Data/ora Prelievo: 28/07/2017 17:05  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01  
 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173021  
 Data ricevimento: 28/07/2017  
 Data inizio prove: 28/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,0  
 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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,83	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	549	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	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 - Sede Legale: Via Minerale Pozzo Nuovo 92021 - Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



### Rapporto di prova n° 2907/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	21	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	38	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. 5954

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° 2920/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA ROSOLINO PILO N.60 (MATRICOLA CONTATORE N.564501)  
 Provenienza: CANICATTI'  
 Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti Data/ora Prelievo: 31/07/2017 11:00  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 31/07/2017 ID Campione: ACQ173031  
 Temp. al ricevimento °C: 18,0 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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,25	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	474	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2920/17

Data di emissione: 02/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Cloruri	24	mg/L Cl		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	49	mg/L SO <sub>4</sub>		1 APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	22	mg/L Mg		3 METALFTALEINA		
Calcio	61	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
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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



## Rapporto di prova n° 2926/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE PUNTO RETE VIA CARONARO N. 2/A C.DA ZINGARELLO ( MATRICOLA CONTATORE N. 231760)

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti      Data/ora Prelievo: 01/08/2017 11:10

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

Dati registrati in laboratorio      ID Campione: ACQ173035

Data ricevimento: 01/08/2017      Data inizio prove: 01/08/2017

Temp. al ricevimento °C: 22      Data fine prove: 03/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b> --						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b> --						
Torbidità	0,9	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	464	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b> --						
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	

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° 2926/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
Fluoruri	0,39	mg/l F	0,1	APAT CNR IRSA 4020	1,5	
Cloruri	20	mg/L Cl	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Solfati	35	mg/L SO4	1	APAT CNR IRSA 4020	250	
Magnesio	26	mg/L Mg	3	METALF Taleina		
Calcio	54	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° 2637/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO CARTESIO

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

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

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 07/07/2017

ID Campione: ACQ172788

Temp. al ricevimento °C: 19,8

Data inizio prove: 07/07/2017

Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,33	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	519	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,33	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2637/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2638/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO CARTESIO

Provenienza: FAVARA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

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

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 07/07/2017

ID Campione: ACQ172789

Temp. al ricevimento °C: 20,0

Data inizio prove: 07/07/2017

Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,47	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,81	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	558	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2638/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2652/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO RIGGI

Provenienza: RIBERA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 13:00

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/07/2017

ID Campione: ACQ172821

Temp. al ricevimento °C: 21,3

Data inizio prove: 10/07/2017

Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,15	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	489	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2652/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2653/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO RIGGI  
 Provenienza: RIBERA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 10/07/2017 13:00  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172822  
 Data ricevimento: 10/07/2017 Data inizio prove: 10/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 20,5 Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTCICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,21	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,75	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	488	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,21	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2653/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

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. 5854



## Rapporto di prova n° 2654/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO COMUNALE

Provenienza: CALAMONACI

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 13:15

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/07/2017

ID Campione: ACQ172823

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data inizio prove: 10/07/2017

Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,36	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,66	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	489	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2654/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2655/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO COMUNALE

Provenienza: CALAMONACI

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 10/07/2017 13:15

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 10/07/2017

ID Campione: ACQ172824

Temp. al ricevimento °C: 20,3

Data inizio prove: 10/07/2017

Data fine prove: 11/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,39	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,87	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	561	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2655/17

Data di emissione: 11/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2680/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO GIARDINI  
 Provenienza: AGRIGENTO  
 Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo      Data/ora Prelievo: 12/07/2017 11:00  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01      Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ172839  
 Dati registrati in laboratorio  
 Data ricevimento: 12/07/2017      Data inizio prove: 12/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 22,0      Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,69	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	455	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2680/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2681/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO GIARDINI

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 12/07/2017 11:05

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 12/07/2017

ID Campione: ACQ172840

Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data inizio prove: 12/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,68	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	448	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,15	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2681/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2712/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO TABASI

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

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

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/07/2017

ID Campione: ACQ172853

Temp. al ricevimento °C: 20,7

Data inizio prove: 14/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,42	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	434	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2712/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>	--				--	
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° 2713/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO TABASI

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

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

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 14/07/2017

ID Campione: ACQ172854

Temp. al ricevimento °C: 21

Data inizio prove: 14/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,39	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,08	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	438	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2713/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2724/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO SANT'ANNA  
 Provenienza: CALTABELLOTTA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto      Data/ora Prelievo: 17/07/2017 12:53  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01      Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172865  
 Data ricevimento: 17/07/2017      Data inizio prove: 17/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 20,8      Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b> --						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b> --						
Torbidità	0,27	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	445	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b> --						
Cloro libero	0,25	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2724/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

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. 5854

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2725/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SANT'ANNA

Provenienza: CALTABELLOTTA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 12:35

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 17/07/2017

ID Campione: ACQ172866

Temp. al ricevimento °C: 20,7

Data inizio prove: 17/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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 2060	Senza var. anomale	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,2	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	426	μS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Clozo 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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2725/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2726/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO BOVO MARINA

Provenienza: MONTALLEGRO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 16:15

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 17/07/2017

ID Campione: ACQ172869

Temp. al ricevimento °C: 21,4

Data inizio prove: 17/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,15	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	460	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

GirgentiAcque SpA Sede Legale: Via Minerale Pozzo Nuovo 92021. Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2726/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

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° 2727/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO BOVO MARINA

Provenienza: MONTALLEGRO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 16:15

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 17/07/2017

ID Campione: ACQ172870

Temp. al ricevimento °C: 12,2

Data inizio prove: 17/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,25	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	442	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2727/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.2 di 2

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. 5854



Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

### Rapporto di prova n° 2728/17

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 1

#### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO SANTA MARIA  
Provenienza: SCIACCA  
Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 15:25  
Temp.al prelievo °C: T.A.

#### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 17/07/2017  
Temp. al ricevimento °C: 21,3

ID Campione: ACQ172867  
Data inizio prova: 17/07/2017  
Data fine prova: 18/07/2017

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	0,32	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 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	12	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



**Rapporto di prova n° 2729/17**

Data di emissione: 18/07/2017

Pag.1 di 1

**Dati del campione**

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SANTA MARIA

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 17/07/2017 15:25

Temp.al prelievo °C: T.A.

**Dati registrati in laboratorio**

Data ricevimento: 17/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,4

ID Campione: ACQ172868

Data inizio prove: 17/07/2017

Data fine prove: 18/07/2017

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	0,36	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 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	42	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° 2866/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 1

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO SANTA MARIA

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/07/2017 14:20

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

ID Campione: ACQ172997

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017

Data inizio prove: 26/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21

Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,19	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110		Senza var. anomale
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 R		0
Batteri coliformi, Coliformi totali	15	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 Sede Legale: Via Miniera Pozzo Nuovo. 92021 Aragona AG

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2867/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 1

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SANTA MARIA

Provenienza: SCIACCA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 26/07/2017 14:20

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 26/07/2017

ID Campione: ACQ172998

Temp. al ricevimento °C: 21

Data inizio prove: 26/07/2017

Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,7	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,32	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2733/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO VILLAGGIO PERUZZO  
 Provenienza: AGRIGENTO  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01  
 Data/ora Prelievo: 18/07/2017 12:50  
 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ172875  
 Data ricevimento: 18/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 19,3  
 Data inizio prove: 18/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,2	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,69	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	470	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,17	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2733/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2734/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO VILLAGGIO PERUZZO  
 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: ACQ172876  
 Data inizio prove: 18/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017  
 Data ricevimento: 18/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 18,9

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,34	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	476	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,12	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2734/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2735/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO COZZO MOSE'  
 Provenienza: AGRIGENTO  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01  
 Data/ora Prelievo: 18/07/2017 13:20  
 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ172877  
 Data ricevimento: 18/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 19,4  
 Data inizio prove: 18/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,28	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	471	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,17	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH4	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2735/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

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. 5854

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2738/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO COZZO MOSE'

Provenienza: AGRIGENTO

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 18/07/2017 13:20

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 18/07/2017

ID Campione: ACQ172878

Temp. al ricevimento °C: 19,1

Data inizio prove: 18/07/2017

Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,57	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	466	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,15	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2738/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2767/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO MONTECRASTO  
 Provenienza: PORTO EMPEDOCLE  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01  
 Data/ora Prelievo: 19/07/2017 14:08  
 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ172894  
 Data ricevimento: 19/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 20,5  
 Data inizio prove: 19/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,37	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	486	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,12	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2767/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2768/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MONTECRASTO  
 Provenienza: PORTO EMPEDOCLE  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 19/07/2017 14:08  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 19/07/2017 ID Campione: ACQ172895  
 Temp. al ricevimento °C: 21,5 Data inizio prove: 19/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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 2060	Senza var. anomale	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,27	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,82	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	494	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2768/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Escherichia coli	0	UPC/100 mL		APAT CNR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UPC/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° 2769/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO SERBATOIO PERO

Provenienza: PORTO EMPEDOCLE

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 19/07/2017 15:05

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 19/07/2017

ID Campione: ACQ172896

Temp. al ricevimento °C: 20,3

Data inizio prove: 19/07/2017

Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,36	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	484	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2769/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2770/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO PERO  
 Provenienza: PORTO EMPEDOCLE  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01  
 Data/ora Prelievo: 19/07/2017 15:05  
 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 19/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,7  
 ID Campione: ACQ172897  
 Data inizio prove: 19/07/2017  
 Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,35	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,69	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	490	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2770/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2818/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO C/DA GIARDINA GALLOTTI  
 Provenienza: AGRIGENTO  
 Campionamento effettuato da: Alossia Gatto  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01  
 Data ricevimento: 23/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 22,0

Data/ora Prelievo: 23/07/2017 10:30  
 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ172960  
 Data inizio prove: 23/07/2017  
 Data fine prova: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTCICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,39	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,9	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	470	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2818/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
Escherichia coli	0	UFC/100 mL		APAT CHR IRSA 7030 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	0	UFC/100 mL		APAT CHR 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 Vatro  
Ordine Nazionale dei Biologi Iscrizione n. 5854

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2819/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO C/DA GIARDINA GALLOTTI  
 Provenienza: AGRIGENTO  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto      Data/ora Prelievo: 23/07/2017 10:35  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01      Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ172961  
 Data ricevimento: 23/07/2017      Data inizio prove: 23/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 22,0      Data fine prove: 24/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,38	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,55	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	495	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	< LOQ	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2819/17

Data di emissione: 24/07/2017

Pag.2 di 2

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	

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° 2885/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO MADONNA ROCCHES NUOVO

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 12:40

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173006

Temp. al ricevimento °C: 21,7

Data inizio prove: 27/07/2017

Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,43	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,04	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	464	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2885/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2886/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MADONNA ROCCHES NUOVO  
 Provenienza: CANICATTI'  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto Data/ora Prelievo: 27/07/2017 12:40  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.  
 Dati registrati in laboratorio ID Campione: ACQ173007  
 Data ricevimento: 27/07/2017 Data inizio prove: 27/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 22,4 Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTCICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,55	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	561	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2886/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ. Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>					
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° 2887/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO MADONNA ROCCHIE VECCHIO

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 12:25

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 27/07/2017

ID Campione: ACQ173008

Temp. al ricevimento °C: 22,3

Data inizio prove: 27/07/2017

Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,46	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	573	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2887/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.2 di 2

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. 5854

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2888/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO MADONNA ROCCHES VECCHIO

Provenienza: CANICATTI'

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 27/07/2017 12:25

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173009

Data ricevimento: 27/07/2017

Data inizio prove: 27/07/2017

Temp. al ricevimento °C: 21,5

Data fine prove: 28/07/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,45	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,11	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	456	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2888/17

Data di emissione: 28/07/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2908/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO GAGLIANO BASSO  
 Provenienza: LICATA  
 Campionamento effettuato da: Alessia Gatto      Data/ora Prelievo: 28/07/2017 16:30  
 Procedura campionamento: IST.IL-LB01      Temp.al prelievo °C: T.A.  
 ID Campione: ACQ173022  
 Data ricevimento: 28/07/2017      Data inizio prove: 28/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,0      Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,55	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,01	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	465	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
Cloro libero	0,1	mg/L	0,05	APAT CNR IRSA 4080	0,20 (cons.)	
Ammonio	< LOQ	mg/L NH <sub>4</sub>	0,05	ISO 7150-1	0,5	

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° 2908/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.2 di 2

Prova	Valore	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>						
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° 2909/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.1 di 2

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO GAGLIANO BASSO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 28/07/2017 16:35

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 28/07/2017

ID Campione: ACQ173023

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data inizio prove: 28/07/2017

Data fine prove: 01/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTCICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	0,86	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	7,68	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	547	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2909/17

Data di emissione: 01/08/2017

Pag.2 di 2

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. 5854

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento

## Rapporto di prova n° 2910/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 1

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO SAFARELLO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 28/07/2017 17:41

Procedura campionamento: IST.IL-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 28/07/2017

ID Campione: ACQ173024

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data inizio prove: 28/07/2017

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
Torbidità	6	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
Cloxo 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 E	0	
Batteri coliformi, Coliformi totali	16	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° 2911/17

Data di emissione: 29/07/2017

Pag.1 di 1

### Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SAFARELLO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessia Gatto

Data/ora Prelievo: 28/07/2017 17:45

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

### Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 28/07/2017

ID Campione: ACQ173025

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data inizio prove: 28/07/2017

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
Torbidità	2,57	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110		Senza var. anomale
Cloro libero	0,5	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° 2915/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE ARRIVO AL SERBATOIO SAFARELLO

Provenienza: LICATA

Campionamento effettuato da: Alessandra Sardo

Data/ora Prelievo: 29/07/2017 13:38

Procedura campionamento: IST.II-LB01

Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 29/07/2017

ID Campione: ACQ173029

Temp. al ricevimento °C: 21,0

Data inizio prove: 29/07/2017

Data fine prove: 03/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTRICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,88	NTU	0,05	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale	
pH	8,06	unità di pH		APAT CNR IRSA 2060	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	
Conducibilità	249	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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° 2915/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.2 di 2

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	15	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° 2916/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.1 di 2

## Dati del campione

Descrizione: ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO SAFARELLO  
 Provenienza: LICATA  
 Campionamento effettuato da: Filippo Lo Presti Data/ora Prelievo: 29/07/2017 13:45  
 Procedura campionamento: IST.II-LB01 Temp.al prelievo °C: T.A.

## Dati registrati in laboratorio

ID Campione: ACQ173030  
 Data ricevimento: 29/07/2017 Data inizio prove: 29/07/2017  
 Temp. al ricevimento °C: 21,0 Data fine prove: 03/08/2017

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
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>						
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	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>						
Torbidità	1,97	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	244	µS/cm a 20°C		APAT CNR IRSA 2030	2500	
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>						
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	

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

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

Gestore del Servizio Idrico Integrato  
della provincia di Agrigento



## Rapporto di prova n° 2916/17

Data di emissione: 03/08/2017

Pag.2 di 2

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. 5854