

Rapporto di prova n.:	2107V001	Data di emissione:	01-07-2021
Codice Campione:	1/CQ010721	Tipologia di acqua:	Acqua Potabilizzata
Data e ora del prelievo:	01-07-2021 13:13	Punto di prelievo:	GAR2 Sambuca Di Sicilia Acqua Trattata - Al Potabilizzatore
Data inizio analisi:	01-07-2021	Data fine analisi:	01-07-2021
Tipo di controllo:	Analisi di campioni d'acqua		
Procedura e Piano di Campionamento:	P CQ1 Rev7 - I CQ 1 Rev6 - M P CQ 1-5 2021 **	Addetti al prelievo:	A cura della Direzione Operativa di Siciliacque
M P CQ 1-2 del 01-07-2021	Condizioni ambientali al prelievo	Cliente	Data e ora arrivo del campione in laboratorio
	-	Siciliacque S.p.A. CQ via Vincenzo Orsini n°13,90139 Palermo	01-07-2021 17:03

PARAMETRI CHIMICO FISICI

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
BROMODICLOROMETANO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	µg/l	2		
BROMOFORMIO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	µg/l	11		
CLORITI	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	µg/l	271		700
CLOROFORMIO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	µg/l	<1		
DIBROMOCLOROMETANO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	µg/l	7		
MANGANESE DISCIOLTO*	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	µg/l	27		< 50
TRIALOMETANI TOTALI *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA036	µg/l	20		30



Siciliacque



Rapporto di prova 2107V001 del 01-07-2021

LAB N° 1816 L

Giudizio :

IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità **CONFORMI** ai valori dei parametri stabiliti dal Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 e s.m.i. concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. Gli eventuali parametri Non Conformi sono evidenziati in grassetto.

NOTE

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Prova Eseguita in campo

I risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova; Nel caso di campionamenti non eseguiti dal Laboratorio, i risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova così come pervenuti in Laboratorio; in questo caso le informazioni e le attività relative al campionamento ed alle prove in campo non sono di responsabilità del Laboratorio.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio di Siciliacque S.p.A.

Il tempo di conservazione del campione o di eventuali controcampioni è di 7 giorni solari.

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art. 16 R.D. 01.03.1928 n°842 - art. 16 e 18 legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

L'incertezza di misura eventualmente dichiarata è espressa in termini di incertezza estesa ed è stata ottenuta applicando un fattore di copertura $k=2$, corrispondente ad un livello di probabilità di c.a. il 95%. L'incertezza non è tenuta in considerazione per il giudizio di conformità rispetto ai limiti di legge.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile del Laboratorio CQ

f.to Ing. G.Russo

Supporto Tecnico ST

f.to Dott. B. Capone

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT



Siciliacque



Rapporto di prova 2106V045 del 01-07-2021

LAB N° 1816 L

Rapporto di prova n.: 2106V045
Data di emissione: 01-07-2021
Codice Campione: 3/SA300621
 4/SA300621
Tipologia di acqua: Acqua Distribuita
Data e ora del prelievo: 30-06-2021 11:10
Punto di prelievo: MOW12 Montevago - Serbatoio Comunale
Data inizio analisi: 30-06-2021
Data fine analisi: 01-07-2021
Tipo di controllo: Analisi di campioni d'acqua
Procedura e Piano di Campionamento: P CQ1 Rev7 - I CQ 1 Rev6 - M P CQ 1-5
 2021 **
Addetti al prelievo: SA Camp. Laboratorio

M P CQ 1-2 del 30-06-2021
Condizioni ambientali al prelievo
 -
Cliente
 Siciliacque S.p.A. CQ via
 Vincenzo Orsini n°13,90139
 Palermo
Data e ora arrivo del campione in laboratorio
 30-06-2021 14:14

PARAMETRI CHIMICO FISICI

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
TORBIDITA' # *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,4		1
CONDUCIBILITA' *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	µS/cm A 20°C	539		2500
TEMPERATURA # *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	°C	23		
CLORO LIBERO # *	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,05		(0,2)
pH *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	unità pH	7,8		6,5 < pH < 9,5
ALLUMINIO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	µg/l	<10		200
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.04		0,5
CALCIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	78		
CLORATI *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	323		
CLORITI	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	µg/l	144		700
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	34		250
COLORE *	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale
DUREZZA (DA CALCOLO)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	26		(15- 50)
FERRO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	µg/l	23		200
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,34		1,5
MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	17		
NITRATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	4		50
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05		0,5
ODORE *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale



Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
POTASSIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	2		
RESIDUO SECCO A 180°C *	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	mg/l	180		(1500)
SAPORE *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale
SODIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	26		200
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	61		250
TOC *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029	mg/l	0,77		
MANGANESE	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	µg/l	3		50

PARAMETRI BATTERIOLOGICI

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
BATTERI COLIFORMI A 37°C *	UNI EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 ml	0		0
ENTEROCOCCHI *	ISO 7899-2:2000	ufc/100 ml	0		0
ESCHERICHIA COLI *	UNI EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 ml	0		0

Giudizio :

IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità **CONFORMI** ai valori dei parametri stabiliti dal Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 e s.m.i. concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. Gli eventuali parametri Non Conformi sono evidenziati in grassetto.

NOTE

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Prova Eseguita in campo

I risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova; Nel caso di campionamenti non eseguiti dal Laboratorio, i risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova così come pervenuti in Laboratorio; in questo caso le informazioni e le attività relative al campionamento ed alle prove in campo non sono di responsabilità del Laboratorio.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio di Siciliacque S.p.A.

Il tempo di conservazione del campione o di eventuali controcampioni è di 7 giorni solari.

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art. 16 R.D. 01.03.1928 n°842 - art. 16 e 18 legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

L'incertezza di misura eventualmente dichiarata è espressa in termini di incertezza estesa ed è stata ottenuta applicando un fattore di copertura $k=2$, corrispondente ad un livello di probabilità di c.a. il 95%. L'incertezza non è tenuta in considerazione per il giudizio di conformità rispetto ai limiti di legge.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile del Laboratorio CQ

f.to Ing. G.Russo

Supporto Tecnico ST

f.to Dott. B. Capone

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT



Rapporto di prova n.:	2106V046	Data di emissione:	01-07-2021
Codice Campione:	1/SA300621 2/SA300621	Tipologia di acqua:	Acqua Distribuita
Data e ora del prelievo:	30-06-2021 10:42	Punto di prelievo:	MOW18 Santa Margherita Belice - Partitore
Data inizio analisi:	30-06-2021	Data fine analisi:	01-07-2021
Tipo di controllo:	Analisi di campioni d'acqua		
Procedura e Piano di Campionamento:	P CQ1 Rev7 - I CQ 1 Rev6 - M P CQ 1-5 2021 **	Addetti al prelievo:	SA Camp. Laboratorio
M P CQ 1-2 del 30-06-2021	Condizioni ambientali al prelievo	Cliente Siciliacque S.p.A. CQ via Vincenzo Orsini n°13,90139 Palermo	Data e ora arrivo del campione in laboratorio 30-06-2021 14:14

PARAMETRI CHIMICO FISICI

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
TORBIDITA' # *	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	NTU	0,3		1
CONDUCIBILITA' *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	µS/cm A 20°C	538		2500
TEMPERATURA # *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	°C	23		
CORO LIBERO # *	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	mg/l	0,07		(0,2)
pH *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	unità pH	7,8		6,5 < pH < 9,5
ALLUMINIO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	µg/l	<10		200
AMMONIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	<0.04		0,5
CALCIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	78		
CLORATI *	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	µg/l	300		
CLORITI	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	µg/l	138		700
CLORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	34		250
COLORE *	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale
DUREZZA (DA CALCOLO)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	°F	26		(15- 50)
FERRO *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 322 Met ISS DBA035	µg/l	<10		200
FLUORURI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	0,32		1,5
MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	17		
NITRATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	4		50
NITRITI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	<0.05		0,5
ODORE *	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
POTASSIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	2		
RESIDUO SECCO A 180°C *	APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	mg/l	440		(1500)
SAPORE *	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		SVA		Senza Variazioni Anomale
SODIO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/l	26		200
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	61		250
TOC *	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA029	mg/l	0,77		
MANGANESE	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003	µg/l	2		50

PARAMETRI BATTERIOLOGICI

Parametro	Metodo	u.m.	Valore rilevato	incertezza	Valore ammesso
BATTERI COLIFORMI A 37°C *	UNI EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 ml	0		0
ENTEROCOCCHI *	ISO 7899-2:2000	ufc/100 ml	0		0
ESCHERICHIA COLI *	UNI EN ISO 9308-1:2014	ufc/100 ml	0		0

Giudizio :

IL CAMPIONE, in relazione ai parametri analizzati, presenta requisiti di qualità **CONFORMI** ai valori dei parametri stabiliti dal Decreto Legislativo n. 31 del 02.02.2001 e s.m.i. concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. Gli eventuali parametri Non Conformi sono evidenziati in grassetto.

NOTE

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Campionamento non accreditato da ACCREDIA

Prova Eseguita in campo

I risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova; Nel caso di campionamenti non eseguiti dal Laboratorio, i risultati si riferiscono ai campioni sottoposti a prova così come pervenuti in Laboratorio; in questo caso le informazioni e le attività relative al campionamento ed alle prove in campo non sono di responsabilità del Laboratorio.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio di Siciliacque S.p.A.

Il tempo di conservazione del campione o di eventuali controcampioni è di 7 giorni solari.

CERTIFICATO VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE, ai sensi dell'art. 16 R.D. 01.03.1928 n°842 - art. 16 e 18 legge 19.07.1957 n° 679 ed anche ai fini della Legge sull'autocertificazione.

L'incertezza di misura eventualmente dichiarata è espressa in termini di incertezza estesa ed è stata ottenuta applicando un fattore di copertura $k=2$, corrispondente ad un livello di probabilità di c.a. il 95%. L'incertezza non è tenuta in considerazione per il giudizio di conformità rispetto ai limiti di legge.

Fine Rapporto di Prova

Responsabile del Laboratorio CQ

f.to Ing. G.Russo



Supporto Tecnico ST

f.to Dott. B. Capone

Firmato digitalmente da

BARTOLO CAPONE

C = IT