

**DTSI/FF/cf**

Aragona, 12/07/2024

All' **ASP di San Giovanni Gemini – Distretto di Casteltemini**
dscasteltemini@pec.aspag.it

Al **Sig. Sindaco del Comune di San Giovanni Gemini**
comune.sangiovannigemini.ag@pec.it

Al **SIAN**
dp.sian@pec.aspag.it

Alla **Siciliacque SpA**
siciliacque@siciliacquespa.com

e p.c. All' **Assemblea Territoriale Idrica AG9**
atiag9@pec.it

**Oggetto: Parametri non conformi al D.Lgs. 18/23, Ingresso - Uscita Serbatoio "Cozzo di Cesare" – Comune di San Giovanni Gemini.
Rientro dei parametri.**

Si fa seguito alla precorsa corrispondenza relativa alla problematica riscontrata nel Comune di San Giovanni Gemini per comunicare che nella giornata del 02/07/2024 sono stati effettuati dei campionamenti dell'acqua distribuita a mezzo dei Serbatoi comunali e precisamente:

- Arrivo Serbatoio "Serra Canale";
- Arrivo Serbatoio "Cozzo di Cesare";
- Uscita Serbatoio "Cozzo di Cesare";

I rapporti di prova nr. 1782/24, 1783/24, 1784/24 dei succitati campionamenti evidenziano valori conformi ai parametri stabiliti dal D.Lgs 18/23 dal punto di vista organolettico, chimico-fisico e microbiologico.

Per gli stessi punti sono stati effettuati anche dei controlli sulla presenza della concentrazione Manganese che confermano, anche per questo parametro, la conformità (Rdp nr. 3649/24, 3650/24).

Tanto si doveva per gli opportuni provvedimenti di Vs competenza.

Ufficio Tecnico

Ing. C. Ferrara

Il Dirigente del Settore Tecnico

Ing. F. Florino

Protocollo AICA Numero PRT-0041326-2024 del 15/07/2024 10.17.30 UOR Competenza RESP IDRICO



LAB N° 2050L

Rapporto di prova n° 1782/24

Cliente

AICA Azienda Idrica Comuni
Agrigentini
via Trinacria 1
92021 ARAGONA (AG)-IT

Data di emissione: 03/07/2024 Pag.2 di 2



Note

- 16 La determinazione è stata eseguita immediatamente dopo la ricezione del campione. La data di esecuzione della prova coincide con la data di inizio analisi riportata sul rapporto di prova.

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della Società AICA

* Prova non accreditata da Accredia

--

Il Responsabile del Settore Chimico
Dott. Biologo Filippo Lo Presti
Ordine Biologi Sicilia n. Sic_A6994

Il Responsabile del Settore Microbiologico
Dott. Biologo Alessandra Sardo

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Filippo Lo Presti
Ordine Biologi Sicilia n. Sic_A_6994

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Protocollo AICA Numero PRT-0041326-2024 del 15/07/2024 10.17.30 UOR Competenza RESP IDRICO



LAB N° 2050L

Cliente
AICA Azienda Idrica Comuni Agrigentini
 via Trinacria 1
 92021 ARAGONA (AG)-IT

Rapporto di prova n° 1783/24

Data di emissione: 03/07/2024 Pag.1 di 2



Dati del campione

Descrizione: **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO ARRIVO AL SERBATOIO COZZO DI CESARE**
 Controllo a seguito di Non Conformità

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Alessia Gatto Personale tecnico Laboratorio Aica** Data/ora Prelievo: **02/07/2024 12:40**

Procedura campionamento: **ISO 5667-5:2006(chimica) ; UNI EN ISO 19458:2006(microbiologia)** Temp.al prelievo °C: **20,1**

Dati registrati in laboratorio ID Campione: **ACQ1789**

Data ricevimento: **02/07/2024** Data inizio prove: **02/07/2024**

Temp. al ricevimento °C: **21,2** Data fine prove: **03/07/2024**

Risultati analitici del settore di Chimica

Prova	Valore	Incertezza	Recuper [®]	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI									
Colore	Non percettibile tal quale			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Odore	Non percettibile tal quale			Valore soglia ppm Cl2		1	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI									
Torbidità	1,5			NTU		0,1	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
PARAMETRI CHIMICI									
Cloro libero	0,05			mg/L		0,05	UNI EN ISO 7393-2:2018	0,20 (cons.) D.lgs 18/2023	16

Legenda abbreviazioni:
 LOQ : Limite di quantificazione

Risultati analitici del settore di Microbiologia

Prova	Valore	Incertezza	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI								
Batteri Coliformi	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 18/2023	
Escherichia coli	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 18/2023	

Legenda abbreviazioni:

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 20501

Rapporto di prova n° 1783/24

Data di emissione: 03/07/2024 Pag.2 di 2

Cliente

AICA Azienda Idrica Comuni
Agrigentini
via Trinacria 1
92021 ARAGONA (AG)-IT



Note

- 16 La determinazione è stata eseguita immediatamente dopo la ricezione del campione. La data di esecuzione della prova coincide con la data di inizio analisi riportata sul rapporto di prova.

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della Società AICA

* Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Biologo Filippo Lo Presti

Ordine Biologi Sicilia n. Sic_A6994

Il Responsabile del Settore Microbiologico

Dott. Biologo Alessandra Sardo

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Filippo Lo Presti

Ordine Biologi Sicilia n.Sic_A_6994

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 20501

Cliente
AICA Azienda Idrica Comuni Agrigentini
 via Trinacria 1
 92021 ARAGONA (AG)-IT

Rapporto di prova n° 1784/24

Data di emissione: 03/07/2024 Pag.1 di 2



Dati del campione

Descrizione: **ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO USCITA SERBATOIO COZZO DI CESARE**
 Controllo a seguito di Non Conformità

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Alessia Gatto Personale tecnico Laboratorio Aica** Data/ora Prelievo: **02/07/2024 12:45**

Procedura campionamento: **ISO 5667-5:2006(chimica) ; UNI EN ISO 19458:2006(microbiologia)** Temp.al prelievo °C: **21,2**

Dati registrati in laboratorio

ID Campione: **ACQ1790**

Data ricevimento: **02/07/2024** Data inizio prove: **02/07/2024**

Temp. al ricevimento °C: **7,5** Data fine prove: **03/07/2024**

Risultati analitici del settore di Chimica

Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
PARAMETRI ORGANOLETTICI									
Colore	Non percettibile tal quale			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Odore	Non percettibile tal quale			Valore soglia ppm Cl2		1	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI									
Torbidità	1,4			NTU		0,1	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
PARAMETRI CHIMICI									
Cloro libero	0,45			mg/L		0,05	UNI EN ISO 7393-2:2018	0,20 (cons.) D.lgs 18/2023	16

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

Risultati analitici del settore di Microbiologia

Prova	Valore	Incertezza	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
PARAMETRI MICROBIOLOGICI								
Batteri Coliformi	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 18/2023	
Escherichia coli	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 18/2023	

Legenda abbreviazioni:

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 2050L

Rapporto di prova n° 1784/24

Data di emissione: 03/07/2024 Pag.2 di 2

Cliente

AICA Azienda Idrica Comuni
Agrigentini
via Trinacria 1
92021 ARAGONA (AG)-IT



Note

- 16 La determinazione è stata eseguita immediatamente dopo la ricezione del campione. La data di esecuzione della prova coincide con la data di inizio analisi riportata sul rapporto di prova.

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta della Società AICA

* Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Biologo Filippo Lo Presti

Ordine Biologi Sicilia n. Sic_A6994

Il Responsabile del Settore Microbiologico

Dott. Biologo Alessandra Sardo

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Filippo Lo Presti

Ordine Biologi Sicilia n.Sic_A_6994

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



Biosearch
Laboratori



LAB N° 0985 L

Cliente

**AICA - AZIENDA IDRICA COMUNI
AGRIGENTINI**

Via Trinacria, 1

92021 Aragona (AG)-IT

IDCli Rif Ord
3979



Rapporto di prova n° 3649/24

Data di emissione: 02/07/24 Pag.1 di 1

Dati del campione dichiarati dal cliente

Il laboratorio declina la propria responsabilità sui dati dichiarati dal cliente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto

Descrizione: **ACQUA POTABILE USCITA SERBATOIO COZZO DI CESARE**

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Il cliente** Data/ora Prelievo: **01/07/24 12:30**

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/07/24

Temp. al ricevimento °C: 7.5

ID Campione: **ACQ3659**

Data inizio prove: 01/07/24

Data fine prove: 02/07/24

Risultati analitici del settore di Chimica

Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Manganese	17			µg/L Mn	1	UNI EN ISO 11885:2009	50 D.Lgs. 23 Febbraio 2023 n°18	

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

--

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Biosearch

* Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. ssa Marsia Zuccarello

Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia n. 1050/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il Laboratorio è iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari con il n. 2012/AG/003

Biosearch s.r.l. Viale Mediterraneo - Area ASI 92021 Aragona AG IT P.IVA IT02231920840

Tel: 0922591132 cell: 3357219204 Fax: 0922 591132 email: info@biosearchsrl.it web: http://www.biosearchsrl.it

Protocollo AICA Numero PRT-0041326-2024 del 15/07/2024 10.17.30 UOR Competenza RESP IDRICO

Protocollo AICA Numero PRT-0041326-2024 del 15/07/2024 10.17.30 UOR Competenza RESP IDRICO



Biosearch
Laboratori



LAB N° 0988 L

Cliente

**AICA - AZIENDA IDRICA COMUNI
AGRIGENTINI**

Via Trinacria, 1

92021 Aragona (AG)-IT

IDCli

Rif Ord

3979



Rapporto di prova n° 3650/24

Data di emissione: 02/07/24 Pag.1 di 1

Dati del campione dichiarati dal cliente

Il laboratorio declina la propria responsabilità sui dati dichiarati dal cliente

I risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto

Descrizione: **ACQUA POTABILE ENTRATA SERBATOIO SERRA CANALE**

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Il cliente**

Data/ora Prelievo: **01/07/24 12:45**

Dati registrati in laboratorio

Data ricevimento: 01/07/24

Temp. al ricevimento °C: 7.5

ID Campione: **ACQ3660**

Data inizio prove: 01/07/24

Data fine prove: 02/07/24

Risultati analitici del settore di Chimica

Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
Manganese	17			µg/L Mn	1	UNI EN ISO 11885:2009	50 D.Lgs. 23 Febbraio 2023 n°18	

Legenda abbreviazioni:

LOQ : Limite di quantificazione

--

I risultati del rapporto sono riferiti esclusivamente al solo campione sottoposto a prova. Il rapporto non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta di Biosearch

* Prova non accreditata da Accredia

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. ssa Marsia Zuccarello

Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia n. 1050/A

FINE RAPPORTO DI PROVA

L'indirizzo soprariportato è il luogo di effettiva esecuzione dell'attività analitica salvo se non diversamente specificato

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Il Laboratorio è iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari con il n. 2012/AG/003

Biosearch s.r.l. Viale Mediterraneo - Area ASI 92021 Aragona AG IT P.IVA IT02231920840

Tel: 0922591132 cell: 3357219204 Fax: 0922 591132 email: info@biosearchsrl.it web: http://www.biosearchsrl.it

Protocollo AICA Numero PRT-0041326-2024 del 15/07/2024 10.17.30 UOR Competenza RESP IDRICO