



**DTSI/FF/cf**

Aragona, 13/06/2024

- 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**

---

Con la presente per comunicare che a seguito di controlli interni nella giornata di ieri, 12/06/2024, sono stati eseguiti dei campionamenti dell'acqua in Ingresso ed in Uscita dal Serbatoio "Cozzo di Cesare" nel Comune di San Giovanni Gemini.

I Rapporti di Prova nr. 1569/24 e 1570/24 dei succitati campionamenti, che ad ogni buon fine si allegano in copia, evidenziano valori non conformi ai parametri stabiliti dal D.Lgs. 18/23 per l'alterazione del parametro Odore assimilabile ad "odore vegetale".

Pertanto, in via cautelativa e in attesa di ulteriori e consequenziali determinazioni che le Autorità in indirizzo vorranno assumere, è stata interrotta la distribuzione idrica nell'intero Comune di San Giovanni Gemini.

Sarà nostra cura effettuare ulteriori campionamenti ed eseguire tutte le azioni necessarie al fine di superare la criticità rilevata.

**Ufficio Tecnico**

*Ing. C. Ferrara*

**Il Dirigente del Settore Tecnico**

*Ing. F. Florino*

Protocollo AICA Numero PRT-0034970-2024 del 13/06/2024 00.00.00 UOR Competenza RESP IDRICO



LAB N° 2050L

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

**Rapporto di prova n° 1569/24**

Data di emissione: 13/06/2024 Pag.1 di 2



**Dati del campione**

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

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Marco Angelo Garofalo** Data/ora Prelievo: **12/06/2024 10:40**  
 Personale tecnico  
 Laboratorio Aica

Procedura campionamento: **ISO 5667-5:2006(chimica) ;** Temp.al prelievo °C: **21,0**  
 UNI EN ISO  
 19458:2006(microbiologia)

**Dati registrati in laboratorio** ID Campione: **ACQ1579**

Data ricevimento: **12/06/2024** Data inizio prove: **12/06/2024**

Temp. al ricevimento °C: **7,7** Data fine prove: **13/06/2024**

**Risultati analitici del settore di Chimica**

Prova	Valore	Incertezza	Recupero %	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>									
Colore	Non Percett.sul Tal quale			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Odore	Valore Soglia 1 Odore Vegetale			Valore soglia ppm Cl2	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Sapore	Non Percett.sul Tal quale			Valore soglia 0,1 ppm Cl2	1,4		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>									
Torbidità	0,9			NTU		0,1	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
pH	7,9			unità di pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 ≤ pH ≤ 9,5 D.lgs 18/2023	19
Conducibilità	506			µS/cm a 20°C			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500 D.lgs 18/2023	16
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>									
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
-------	--------	------------	-----------------	-----	-----	-----------------	---------------------------------	------

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



**Rapporto di prova n° 1569/24**

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

Data di emissione: 13/06/2024 Pag.2 di 2



**Risultati analitici del settore di Microbiologia**

Prova	Valore	Incertezza	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>								
Batteri Coliformi	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 8/2023	
Escherichia coli	0		UFC/100 ml			UNI EN ISO 9308-1:2017	0 D.lgs 8/2023	
Clostridium perfringens (spore comprese)	0					ISO 14189:2013	0 D.lgs 8/2023	

Legenda abbreviazioni:

- Note**
- 19 La determinazione è stata eseguita entro le sei ore dal prelievo del campione.
  - 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° 2050L

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

**Rapporto di prova n° 1570/24**

Data di emissione: 13/06/2024 Pag.1 di 2



**Dati del campione**

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

Provenienza: **SAN GIOVANNI GEMINI**

Campionamento effettuato da: **Marco Angelo Garofalo** Data/ora Prelievo: **12/06/2024 10:40**  
 Personale tecnico  
 Laboratorio Aica

Procedura campionamento: **ISO 5667-5:2006(chimica) ;** Temp.al prelievo °C: **21,1**  
**UNI EN ISO**  
**19458:2006(microbiologia)**

**Dati registrati in laboratorio**

ID Campione: **ACQ1580**

Data ricevimento: **12/06/2024** Data inizio prove: **12/06/2024**

Temp. al ricevimento °C: **7,7** Data fine prove: **13/06/2024**

**Risultati analitici del settore di Chimica**

Prova	Valore	Incertezza	Recupero	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b>									
Colore	Non Percett.sul Tal quale			--			APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Odore	Valore Soglia 1,4 Odore Vegetale			Valore soglia ppm Cl2	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
Sapore	Non Percett.sul Tal quale			Valore soglia 0,1 ppm Cl2	1,4		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
<b>PARAMETRI CHIMICO-FISICI</b>									
Torbidità	0,5			NTU		0,1	APAT CNR IRSA 2110	Senza var. anomale D.lgs 18/2023	
pH	7,8			unità di pH			APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 ≤ pH ≤ 9,5 D.lgs 18/2023	19
Conducibilità	507			µS/cm a 20°C			APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500 D.lgs 18/2023	16
<b>PARAMETRI CHIMICI</b>									
Cloro libero	< LOQ			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
-------	--------	------------	-----------------	-----	-----	-----------------	---------------------------------	------

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente



LAB N° 20501

**Rapporto di prova n° 1570/24**

Cliente

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

Data di emissione: 13/06/2024 Pag.2 di 2



**Risultati analitici del settore di Microbiologia**

Prova	Valore	Incertezza	Unità di misura	LOD	LOQ	Metodo di prova	Limiti/Normativa di riferimento	Note
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>								
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	
Clostridium perfringens (spore comprese)	0					ISO 14189:2013	0 D.lgs 18/2023	

Legenda abbreviazioni:

- Note
- 19 La determinazione è stata eseguita entro le sei ore dal prelievo del campione.
  - 16 La determinazione è stata eseguita immediatamente dopo la ricazione 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