



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
PARAMETRI ORGANOLETTICI									
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	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI									
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
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
-------	--------	------------	-----------------	-----	-----	-----------------	---------------------------------	------

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° 1569/24

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
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	
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 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

Rapporto di prova n° 1570/24

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

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



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
PARAMETRI ORGANOLETTICI									
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	
PARAMETRI CHIMICO-FISICI									
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
PARAMETRI CHIMICI									
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
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	
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

AICA Azienda Idrica Comuni Agrigentini Sede laboratorio: Viale Mediterraneo snc - Area ASI 92021 Aragona AG IT

Tel: 0922 441539 cell: Fax: 0922 441877 email: pec.aica@pec.it web: http://aicaonline.it

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