

Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1873**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione PUBUSINU FONTE DX

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA SrI

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campione
Condizione del campione/Sigilli
Campione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1873/1 del 08/09/25

Prova	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
Metodo	Triountato o	O.III.	2		1111210 1 1110 1 1014
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,17 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8	µg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1873**

Data emissione 12/09/2025

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico

\_\_\_\_

Fine Rapporto di prova



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1874**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione PUBUSINU FONTE SX

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campione
Condizione del campione/Sigilli
Campione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1874/1 del 08/09/25

Prova	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
Metodo					
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,27 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	9	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1874

Data emissione 12/09/2025

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico

\_\_\_\_\_

Fine Rapporto di prova



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1875**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione PUBUSINU PRESA CAMPIONAMENTO ASL

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Sri

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campione
Condizione del campione/Sigilli
Campione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1875/1 del 08/09/25

Prova	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
Metodo					
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,32 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	10	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1875**

Data emissione 12/09/2025

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1876**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione SU MANNAU SIFONE

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1876/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,13 ±0,21	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	662 ±78	μS/cm	≤ 2500	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	470	mg/L			08/09/25 - 09/09/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5	APHA			08/09/25 - 08/09/25
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente				08/09/25 - 08/09/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-				08/09/25 - 08/09/25
TORBIDITA'* APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	NTU			08/09/25 - 08/09/25
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	230	mg/L			08/09/25 - 08/09/25
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	47,7	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLFATI (come SO4)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	16,3	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	21,2	°F			10/09/25 - 10/09/25
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 1,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1876**

Data emissione 12/09/2025

Protocollo Campione 1876/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	4,24	mg/L	≤ 50	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	2,0	mg/L O2	≤ 5	dgl 18	09/09/25 - 09/09/25
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	48,3	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	22,3	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	3,67	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	36,2	mg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
FERRO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	µg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
MANGANESE*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CADMIO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<3	μg/L	≤ 5	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7	μg/L	≤ 10	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CROMO*  APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
RAME*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 2	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	152	μg/L			10/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	^20^	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI*  APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	UFC/250 mL			08/09/25 - 10/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

<sup>^</sup> Risultato fuori dai limiti di riferimento



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1876

Data emissione 12/09/2025

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta NON CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura
 LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre
 U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1877**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione SU MANNAU RUBINETTO BAR CHIOSCO

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA SrI

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1877/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,33 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	^30^	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

# Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

# **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta NON CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

<sup>^</sup> Risultato fuori dai limiti di riferimento

<sup>([][]</sup> Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1877

Data emissione 12/09/2025

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1878**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campioneSU MANNAU RUBINETTO OSTELLOLuogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA SrI

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1878/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,53 ±0,23	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	^10^	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI*  APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

#### Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

# **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta NON CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

<sup>^</sup> Risultato fuori dai limiti di riferimento

<sup>([][]</sup> Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1878

Data emissione 12/09/2025

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1879**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campione FLUMINIMAGGIORE SERBATOIO NUOVO NUOVA CONDOTTA

Luogo del prelievo COM UNE DI FLUMINIMAGGIORE Data prelievo 08/09/2025 Ora 09:00 Campionatore Tecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\* Programma campionamento

Confezione campione Confezione 1L Sterile Condizione del campione/Sigilli Campione conforme Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 1879/1 del 08/09/25

Prova	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
Metodo					
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,22 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	519 ±61	μS/cm	≤ 2500	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	368	mg/L			08/09/25 - 09/09/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5	APHA			08/09/25 - 08/09/25
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente				08/09/25 - 08/09/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-				08/09/25 - 08/09/25
TORBIDITA'*  APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	NTU			08/09/25 - 08/09/25
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	180	mg/L			08/09/25 - 08/09/25
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	29,2	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLFATI (come SO4)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	20,7	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	17,4	°F			10/09/25 - 10/09/25
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	0,10	mg/L	≤ 1,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1879**

Data emissione 12/09/2025

Protocollo Campione 1879/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	0,98	mg/L	≤ 50	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	1,7	mg/L O2	≤ 5	dgl 18	09/09/25 - 09/09/25
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	51	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	11,5	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,38	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	25,9	mg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
FERRO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
MANGANESE*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CADMIO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<3	μg/L	≤ 5	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
PIOMBO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	7	μg/L	≤ 10	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CROMO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
RAME*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 2	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	208	μg/L			10/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	UFC/250 mL			08/09/25 - 10/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1879

Data emissione 12/09/2025

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura
 LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre
 U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1880**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

**Descrizione campione** FLUMINIMAGGIORE SERBATOIO NUOVO DX

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1880/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,61 ±0,23	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

<sup>([[[]</sup> Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1880

Data emissione 12/09/2025

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1881**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

**Descrizione campione** FLUMINIMAGGIORE SERBATOIO NUOVO SX

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA SrI

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1881/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,55 ±0,23	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	9	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

<sup>([[[]</sup> Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1881

Data emissione 12/09/2025

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1882**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione08/09/2025Descrizione campioneEtichetta

FLUMINIMAGGIORE SERBATOIO VECCHIO ACCUMULO

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1882/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,27 ±0,22	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	495 ±58	μS/cm	≤ 2500	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	351	mg/L			08/09/25 - 09/09/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	5	АРНА			08/09/25 - 08/09/25
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente				08/09/25 - 08/09/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-				08/09/25 - 08/09/25
TORBIDITA'* APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	NTU			08/09/25 - 08/09/25
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	180	mg/L			08/09/25 - 08/09/25
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	29,5	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLFATI (come SO4)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	21,3	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	17,7	°F			10/09/25 - 10/09/25
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 1,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1882**

Data emissione 12/09/2025

Protocollo Campione 1882/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,3	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	0,84	mg/L	≤ 50	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	1,8	mg/L O2	≤ 5	dgl 18	09/09/25 - 09/09/25
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	51,8	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	11,7	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,41	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	25,2	mg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
FERRO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8	µg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
MANGANESE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	µg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CADMIO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<3	μg/L	≤ 5	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
PIOMBO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	10	μg/L	≤ 10	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CROMO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
RAME* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 2	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	300	μg/L			10/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI*  APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	UFC/250 mL			08/09/25 - 10/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1882

Data emissione 12/09/2025

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura
 LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre
 U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1883**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

**Tipo campione** acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione08/09/2025Descrizione campioneEtichetta

FLUMINIMAGGIORE SERBATOIO VECCHIO CONDOTTA ARRIVO PUBUSINU

Luogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 (ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1883/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,51 ±0,23	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	9	μg/L	≤ 10	dgl 18	11/09/25 - 11/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI*  APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 10/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

# **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1883

Data emissione 12/09/2025

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1886**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campionePORTIXEDDU POMPA SOTTOLuogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1886/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,96 ±0,21	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2240 ±264	μS/cm	≤ 2500	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	1590	mg/L			12/09/25 - 12/09/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	10	APHA			12/09/25 - 12/09/25
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente				12/09/25 - 12/09/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-				12/09/25 - 12/09/25
TORBIDITA'*  APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,3	NTU			12/09/25 - 12/09/25
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	230	mg/L			12/09/25 - 12/09/25
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	^581^	mg/L	≤ 250	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
SOLFATI (come SO4)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	121,4	mg/L	≤ 250	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	43,5	°F			12/09/25 - 12/09/25
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	0,42	mg/L	≤ 1,5	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1886

Data emissione 12/09/2025

Protocollo Campione 1886/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,4	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 50	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	2,3	mg/L O2	≤ 5	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	76	mg/L			12/09/25 - 12/09/25
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	60	mg/L			12/09/25 - 12/09/25
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	11,6	mg/L			12/09/25 - 12/09/25
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	^280^	mg/L	≤ 200	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
FERRO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	130	μg/L	≤ 200	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
MANGANESE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	^1240^	μg/L	≤ 50	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
CADMIO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<3	μg/L	≤ 5	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 10	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
CROMO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
RAME*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 2	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	302	μg/L			12/09/25 - 12/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	^7^	UFC / 100 mL	0	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	12/09/25 - 12/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			12/09/25 - 12/09/25
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	UFC/250 mL			12/09/25 - 12/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

<sup>^</sup> Risultato fuori dai limiti di riferimento



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1886

Data emissione 12/09/2025

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta NON CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura
 LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre
 U = Incertezza

II chimico



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# **RAPPORTO DI PROVA Nº 1887**

Data emissione 12/09/2025



SPETT.

COMUNE DI FLUMINIMAGGIORE Via Vittorio Emanuele, 200 09010 FLUMINIMAGGIORE (CI)

Tipo campione acqua destinata al consumo umano

Data ricevimento campione 08/09/2025

Descrizione campionePORTIXEDDU POMPA SOPRALuogo del prelievoCOM UNE DI FLUMINIMAGGIOREData prelievo08/09/2025Ora 09:00CampionatoreTecnici CONSERLAB SARDEGNA Srl

Verbale di campionamento 25000257 del 08/09/2025

Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 M.29/03\* + APAT CNR IRSA 6010 M.29/03\*

Confezione campioneConfezione 1L SterileCondizione del campione/SigilliCampione conforme

Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL

Conservazione campione Refrigerato

Strumento di misura temperatura TERMOMETRO DIGITALE LT 102 ( ZP83)

Temperatura di trasporto 6.6°C-6.9°C

Restituzione campione No: smaltimento campione

Protocollo Campione 1887/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,99 ±0,21	unità di pH	[ 6,5 - 9,5 ]	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	1680 ±198	μS/cm	≤ 2500	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLIDI DISCIOLTI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	1192	mg/L			08/09/25 - 09/09/25
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	10	APHA			08/09/25 - 08/09/25
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente				08/09/25 - 08/09/25
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-				08/09/25 - 08/09/25
TORBIDITA'* APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,8	NTU			08/09/25 - 08/09/25
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	265	mg/L			08/09/25 - 08/09/25
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	^294^	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
SOLFATI (come SO4)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	187,6	mg/L	≤ 250	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	42,3	°F			10/09/25 - 10/09/25
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	0,40	mg/L	≤ 1,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1887

Data emissione 12/09/2025

Protocollo Campione 1887/1 del 08/09/25

Prova Metodo	Risultato - U	U.M.	Limiti	Rif.	Inizio-Fine Prova
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,2	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	< 0,1	mg/L	≤ 50	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	dgl 18	08/09/25 - 08/09/25
OSSIDABILITA'* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	1,6	mg/L O2	≤ 5	dgl 18	09/09/25 - 09/09/25
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	90,4	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	48,4	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8,11	mg/L			10/09/25 - 10/09/25
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	154	mg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
FERRO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	^342^	μg/L	≤ 200	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
MANGANESE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	^426^	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CADMIO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<3	μg/L	≤ 5	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
PIOMBO*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8	μg/L	≤ 10	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
CROMO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	μg/L	≤ 50	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
RAME*  APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 2	dgl 18	10/09/25 - 10/09/25
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	157	μg/L			10/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI TOTALI* UNI EN ISO 9308-1	> 100	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
STREPTOCOCCHI FECALI* UNI EN ISO 7899-2	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
ESCHERICHIA COLI* UNI EN ISO 9308-1	0	UFC/100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 09/09/25
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* UNI EN ISO14189	0	UFC / 100 mL	0	dgl 18	08/09/25 - 10/09/25
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL			08/09/25 - 09/09/25
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	UFC/250 mL			08/09/25 - 10/09/25

<sup>(\*)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

<sup>^</sup> Risultato fuori dai limiti di riferimento



Controlli e servizi ambientali Via Vesalio n° 13 - 09134 CAGLIARI Tel./Fax. 070.513015 CF./P.IVA 03511050928





01856

RDP\_ST Rev 1 del 17/07/25

# SEGUE RAPPORTO DI PROVA Nº 1887

Data emissione 12/09/2025

([][] Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## Note legislative

DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184)

## **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta NON CONFORME ai limiti previsti dal DECRETO LEGISLATIVO 23 febbraio 2023, n. 18 (Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184), relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il rapporto di prova riporta, da gestionale, la dichiarazione che non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k =2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. Nel caso il campionamento non sia stato effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

U.M. = Unità di misura
 LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre
 U = Incertezza

II chimico