



CONSERLAB SARDEGNA Srl
Controlli e servizi ambientali
Via Vesalio n° 13 - 09129 CAGLIARI
Tel./Fax. 070.513015
CF./P.IVA 03511050928
info@conserlab.it Sito Web www.conserlab.it



LAB N° 1925 L

Mod
Rev 1 del 09/06/23

RAPPORTO DI PROVA N° 1358

SPETT.
AQUAMEA Srl
Via Albert Einstein, 7
09100 CAGLIARI (CA)

Data emissione 15/06/23

Tipo campione acqua destinata al consumo umano
Data ricevimento campione 09/06/2023
Descrizione campione CASETTA DELL'ACQUA #
Luogo del prelievo COMUNE DI ESCOLCA #
Campionatore Committente
Confezione campione Confezione in plastica 2L + 1/2 L Sterile
Condizione del campione/Sigilli campione ok
Vettore/Consegna il campione CONSERLAB SARDEGNA SRL
Conservazione campione REFRIGERATO
Restituzione campione No: smaltimento campione

Data prelievo 09/06/23

Protocollo Campione 1358/1 del 09/06/23

Etichetta/Lotto PARAMETRI CHIMICI

Prova Metodo	Risultato	U.M	Limiti	Rif.	Incertezza	Inizio-Fine Prova
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,53	unità di pH	[6,5 - 9,5]	31_01	±0,18	12/06/23- 12/06/23
CONDUCIBILITA' A 20°C APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	759	µS/cm	≤ 2500	31_01	±112	12/06/23- 12/06/23
RESIDUO SECCO A 180 °C* APAT CNR IRSA 2090A Man 29 2003	423	mg/L	≤ 1500	31_01		12/06/23- 12/06/23
COLORE* APAT CNR IRSA 2020C Man 29 2003	4	APHA	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01		12/06/23- 12/06/23
ODORE* APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	assente	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01		12/06/23 - 12/06/23
SAPORE* APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	-	-	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01		12/06/23- 12/06/23
TORBIDITA'* APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	31_01		12/06/23- 12/06/23
ALCALINITA' TOTALE(come CaCO3)* APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003	410	mg/L				12/06/23- 12/06/23
CLORURI* APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	31,3	mg/L	≤ 250	31_01		12/06/23- 12/06/23



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1358

Protocollo Campione 1358/1 del 09/06/23

Etichetta/Lotto PARAMETRI CHIMICI

Prova Metodo	Risultato	U.M	Limiti	Rif.	Incertezza	Inizio-Fine Prova
SOLFATI (come SO ₄)* APAT CNR IRSA 4140A Man 29 2003	31,6	mg/ L	≤ 250	31_01		12/06/23- 12/06/23
DUREZZA* APAT CNR IRSA 2040A Man 29 2003	31,2	°F	[10 - 50]	31_01		12/06/23- 12/06/23
FLUORURI (ione fluoruro)* APAT CNR IRSA 4100 Man 29 2003	< 0,1	mg/ L	≤ 1,5	31_01		12/06/23- 12/06/23
AMMONIO* APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,1	mg/L	≤ 0,5	31_01		12/06/23- 12/06/23
NITRATI* APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	6	mg/L	≤ 50	31_01		12/06/23- 12/06/23
NITRITI* APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	< 0,01	mg/L	≤ 0,5	31_01		12/06/23- 12/06/23
OSSIDABILITA* Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 97 Met ISSBEB 027	0,26	mg/L O ₂	≤ 5	31_01		12/06/23 - 12/06/23
CALCIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	73,7	mg/L				12/06/23- 12/06/23
MAGNESIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	54,4	mg/L				12/06/23- 12/06/23
POTASSIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	1,14	mg/L				12/06/23- 12/06/23
SODIO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	10,6	mg/L	≤ 200	31_01		12/06/23- 12/06/23
FERRO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	10	µg/L	≤ 200	31_01		12/06/23- 12/06/23
MANGANESE* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 3	µg/L	≤ 50	31_01		12/06/23- 12/06/23
CADMIO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 3	µg/L	≤ 5	31_01		12/06/23- 12/06/23
PIOMBO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 4	µg/L	≤ 10,0	31_01		11/06/23- 12/06/23
CROMO* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5	µg/L	≤ 50	31_01		11/06/23- 12/06/23
RAME* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,022	mg/L	≤ 1	31_01		11/06/23 - 12/06/23
ZINCO* APAT CNR IRSA 3010A Man 29 2003 - APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	31	µg/L				11/06/23 12/06/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(#) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

Protocollo Campione 1358/2 del 09/06/23



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1358

Protocollo Campione 1358/2 del 09/06/23

Etichetta/Lotto PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Prova Metodo	Risultato	U.M	Limiti	Rif.	Incertezza	Inizio-Fine Prova
COLIFORMI TOTALI* APAT IRSA CNR 7010C Man 29 2003	0	UFC / 100 mL	0	31_01		12/06/23 -12/06/23
STREPTOCOCCI FECALI* APAT CNR IRSA 7040C Man 29 2003	0	U.F.C / 100 mL	0	31_01		12/06/23- 12/06/23
ESCHERICHIA COLI* APAT IRSA CNR 7030E Man 29 2003	0	UFC/100 mL	0	31_01		12/06/23- 12/06/23
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS* Metodo Unichim 955 :1994	0	UFC / 100 mL	≤ 0	31_01		12/06/23- 12/06/23
COLIFORMI FECALI* APAT CNR IRSA 7020B Man 29 2003	0	UFC / 100 mL	0	31_01		12/06/23- 12/06/23
PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RAPPORTI ISTISAN 2007/5 METODO ISS A 003 A Rev. 00	assente	U.F.C./250 mL	≤ 0	31_01		12/06/23- 12/06/23

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(#) Informazione fornita da cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

Note legislative

(31_01) = D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

In base ai valori ottenuti e limitatamente ai parametri indagati, il campione risulta **CONFORME** ai limiti previsti dal D. Lgs N. 31 del 2/02/2001, attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano come modificato ed integrato dal D. Lgs n. 27 del 2/02/2002

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

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

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%. Se non diversamente specificato nelle prove microbiologiche quantitative l'incertezza di misura viene espressa come limite fiduciario superiore e inferiore ad un limite di confidenza del 95% conformemente alla ISO 8199:2018. 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.

Firmato digitalmente da
Il chimico

**GESSICA
MURTAS**