

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M

Data di ricevimento: 30/06/2025

Data inizio prove: 30/06/2025

Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limite	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	Odore* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Tasso diluiz	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile
2	Sapore* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	Tasso diluiz	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile
3	Colore* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003	Unità Hazen	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	-	-	Accettabile
4	Temperatura alla sorgente* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 2550 B	°C	-	-	-	14,2
5	pH alla sorgente* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10523:2012		-	±0,11	-	7,3
6	Conduttività a 20° C Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN 27888:1995	µS/cm	-	±6	-	293
7	Residuo fisso a 180°C Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 2090/A Man 29 2003	mg/L	-	±17	-	230
8	Ossidabilità (O2)* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 8467:1997	mg/L	-	±0,2	-	1,2
9	Anidride carbonica lib. alla sorg. CO2* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 4500 - CO2 C	gr/L	-	-	-	0,008
10	Silice (Silicio x 2,14) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	43,4
11	Bicarbonati (HCO3)* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 3120B	mg/L	-	-	-	107
12	Cloruri (Cl) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	-	±11	-	28
13	Solfati (SO4) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	-	±13	-	34
14	Sodio (Na) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	36,1

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione
campione: 5M

Data di ricevimento:
30/06/2025

Data inizio prove:
30/06/2025

Data fine prove:
19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 Località e Comune C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

15	Potassio (K) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	8,09
16	Calcio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	9,81
17	Magnesio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	8,36
18	Ferro disciolto Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	<0,006 ^a
19	Ione ammonio (NH4+) Data inizio analisi: 30/06/2025 Data fine analisi: 30/06/2025	APAT CNR IRSA 4030B Mar 29 2003	mg/L	-	-	-	<0,03 ^a
20	Fosforo totale (P2O5) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	-	-	-	0,41
21	Grado sulfidrimetrico* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 4500 - S2-G	mg/L	-	-	-	<0,03 ^a
22	Stronzio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	-	-	-	0,04
23	Litio* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	-	-	-	0,001
24	Alluminio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	-	-	-	<0,0044 ^a
25	Bromuri Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	-	±0,07	-	0,18
26	Ioduri* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 4500 - I- D	mg/L	-	-	-	<0,001 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M

Data di ricevimento: 30/06/2025

Data inizio prove: 30/06/2025

Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

Parametri relativi a sostanze contaminanti o indesiderabili

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limite	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	Antimonio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,0050$	-	-	0,0003
2	Arsenico (As totale) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,010$	-	-	0,002
3	Bario Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	$\leq 1,0$	-	-	0,1
4	Boro Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 11885:2009	mg/L	$\leq 5,0$	-	-	0,1
5	Cadmio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,0030$	-	-	$< 0,001^a$
6	Cromo (Cr totale) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,050$	-	-	0,001
7	Rame Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 1,0$	-	-	$< 0,1^a$
8	Cianuro (CN)* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	M.U. 2251:2008	mg/L	$\leq 0,010$	-	-	$< 0,001^a$
9	Fluoruri Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	$\leq 5,0$ $\leq 1,5$ (destinate all'infanzia)	$\pm 0,16$	-	0,53
10	Piombo Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,010$	-	-	0,001
11	Manganese Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,50$	-	-	$< 0,001^a$
12	Mercurio* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,0010$	-	-	$< 0,00013^a$
13	Nichel Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,020$	-	-	$< 0,01^a$
14	Nitrati (NO3) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/L	≤ 45 ≤ 10 (destinato all'infanzia)	-	-	6
15	Nitriti (NO2)* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/L	$\leq 0,020$	-	-	$< 0,001^a$
16	Selenio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	UNI EN ISO 17294-2:2023	mg/L	$\leq 0,010$	-	-	0,001

Catania,

18/12/2025

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M
Data di ricevimento: 30/06/2025
Data inizio prove: 30/06/2025
Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

17	Agenti tensioattivi (come LAS)* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 5540 C	µg/L	<= 50	-	-	<0,01 ^a
18	Oli minerali (idroc. disciolti o emuls) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 02/07/2025	UNI EN ISO 9377-2 : 2002	µg/L	<= 10	-	98%	<L.M.R.R. ^{aa}
19	Benzene Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA 5030C 2003	µg/L	<=0,5	-	96%	<0,01 ^a
20	Idrocarburi Policiclici Aromatici* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	Vedi tab.1	µg/L	vedi tab.1	-	-	< L.M.R.R. ^{aa}
21	Antiparassitari* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	Vedi tab. 2	µg/L	vedi tab.2	-	-	< L.M.R.R. ^{aa}
22	Policlorobifenili* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	vedi tab.3	-	-	< L.M.R.R. ^{aa}
23	Composti organoclorogenati non antiparas.* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	vedi tab.4	-	-	< L.M.R.R. ^{aa}

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004		00661

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M	Data di ricevimento: 30/06/2025	Data inizio prove: 30/06/2025	Data fine prove: 19/09/2025
---	--	--------------------------------------	------------------------------------

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

Tab. 1 - determinazione idrocarburi policiclici aromatici

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	Naphtalene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
2	Acenaphthylene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
3	Acenaphthene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
4	Fluorene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
5	Phenanthrene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
6	Anthracene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
7	Fluoranthene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
8	Pyrene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
9	Benzo(a)anthracene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
10	Chrysene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
11	Benzo(b)fluoranthene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
12	Benzo(k)fluoranthene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
13	Benzo(a)pyrene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	EPA 3510C:1996+ EPA 8270E:2018	µg/L	<=0,003 ^{aa}	-	-	<0,003 ^a
14	Dibenzo(a,h)anthracene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
15	Benzo(ghi)perylene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5080 Man 29:2003	µg/L	<=0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004		00661

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M

Data di ricevimento: 30/06/2025

Data inizio prove: 30/06/2025

Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

16	Indeno(1,2,3-cd)pyrene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,006 ^{aa}	-	-	<0,006 ^a
----	---	--------------------------------	------	----------------------	---	---	---------------------

Tab. 2 - determinazione antiparassitari

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	Aldrin Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,01 ^{aa}	-	-	<0,01 ^a
2	Dieldrin Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,01 ^{aa}	-	-	<0,01 ^a
3	Heptachlor Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,01 ^{aa}	-	-	<0,01 ^a
4	Heptachlor epoxide Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,01 ^{aa}	-	-	<0,01 ^a
5	Endrin Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
6	Dimethoate* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
7	Isodrin Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
8	Mevinfos* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
9	Chlorfenvinphos* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
10	Clorpyrifos methyl Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
11	Chlorpyrifos Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
12	Malathion* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
13	Paration* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
14	Fenitroton Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29:2003	µg/L	≤0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M

Data di ricevimento: 30/06/2025

Data inizio prove: 30/06/2025

Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

15	Linuron* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
16	Atrazina* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
17	Propanile* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
18	Trifluralin* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
19	Bentazone* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
20	Esaclorobenzene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
21	Endosulfan alfa* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
22	Endosulfan beta* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
23	4,4'-DDD (TDE) Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
24	4,4'-DDE Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
25	4,4'-DDT Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
26	1,3-dicloropropene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
27	Acetamiprid* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
28	AMPA* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	Rapporto ISTISAN 2019/07 pag. 120 Met ISS CBA049	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
29	Azoxystrobin* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
30	Boscalid* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
31	Bupirimate* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004		00661

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M

Data di ricevimento: 30/06/2025

Data inizio prove: 30/06/2025

Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

32	Bromoxinil* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
33	Carbaril* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
34	Clodinafop-propargyl* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
35	Cypermethrin* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
36	Dimethomorph* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
37	Dodine* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
38	Fludioxonil* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
39	HCH beta* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
40	Glyphosate* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	Rapporto ISTISAN 2019/07 pag.120 Met ISS CBA049	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
41	Imidacloprid* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
42	Mancozeb* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
43	MCPA* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
44	Meptyldinocap* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
45	Metaldehyde* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
46	Metiram* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
47	Penconazole* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
48	Phosmet* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M
Data di ricevimento: 30/06/2025
Data inizio prove: 30/06/2025
Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

49	Prochloraz* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
50	Propineb* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
51	Pyrimethanil* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
52	Spinosad* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
53	Spirotetramat* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
54	Thiophanate-methyl* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 01/07/2025	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

Tab. 3 determinazione policlorobifenili:

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	PCB-28* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
2	PCB-52* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
3	PCB-77* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
4	PCB-81* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
5	PCB-101* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
6	PCB-118* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
7	PCB-126* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
8	PCB-128* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
9	PCB-138* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M
Data di ricevimento: 30/06/2025
Data inizio prove: 30/06/2025
Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

10	PCB-153* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
11	PCB-156* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
12	PCB-169* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a
13	PCB-180* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 525.2 : 1995	µg/L	<=0,05 ^{aa}	-	-	<0,05 ^a

Tab. 4 determinazione composti organoalogenati che non rientrano nelle voci antiparassitari e policlorobifenili

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limiti di legge	Incertezza estesa	Recupero	Risultato
1	Cloroformio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,5 ^{aa}	-	106%	<0,02 ^a
2	Clorodibromometano Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,5 ^{aa}	-	95%	<0,02 ^a
3	Diclorobromometano Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,5 ^{aa}	-	101%	<0,01 ^a
4	Bromoformio Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,5 ^{aa}	-	97%	<0,02 ^a
5	Tricloroetilene Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	93%	<0,01 ^a
6	Tetracloroetilene Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	95%	<0,01 ^a
7	1,2-dicloroetano Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	97%	<0,02 ^a
8	Altri: Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025			-	-	-	-
9	1,1 dicloroetilene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
10	1,2 trans dicloroetilene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
11	1,1 dicloroetano* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M
Data di ricevimento: 30/06/2025
Data inizio prove: 30/06/2025
Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

12	1,1,1 tricloroetano* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
13	tetracloruro di carbonio* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
14	1,3 cis dicloropropene* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
15	1,1,2 tricloroetano* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a
16	1,1,2,2 tetracloroetano* Data inizio analisi: 01/07/2025 Data fine analisi: 03/07/2025	EPA 8260D 2018 + EPA5030C 2003	µg/L	<=0,1 ^{aa}	-	-	<0,1 ^a

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mod. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione: 5M
Data di ricevimento: 30/06/2025
Data inizio prove: 30/06/2025
Data fine prove: 19/09/2025

Data accettazione: 30/06/2025

Prodotto dichiarato: ACQUA MINERALE NATURALE

Denominazione campione: SORGENTE CAVAGRANDE

Prelevato il: 30/06/2025 **Località e Comune:** C/DA SCIARA - MILO (CT)

Campionamento effettuato da: Personale del Laboratorio

Procedura di campionamento: Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.

Parametri microbiologici

N°	Prova	Metodo	Unità di misura	Limite	Incertezza estesa	Inizio prova	Fine prova	Risultato
1	Carica microbica a 22°C (dopo 72h) 1a aliquota	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	≤20	-	01/07/2025	04/07/2025	<1
2	Carica microbica a 37°C (dopo 24h) 1a aliquota	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	≤5	-	01/07/2025	02/07/2025	<1
3	Carica microbica a 22°C (dopo 72h) 2a aliquota	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	≤20	-	01/07/2025	04/07/2025	<1
4	Carica microbica a 37°C (dopo 24h) 2a aliquota	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	≤5	-	01/07/2025	02/07/2025	<1
5	Coliformi (1a aliquota)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	02/07/2025	Assenti
6	Coliformi (2a aliquota)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	02/07/2025	Assenti
7	Escherichia coli (1a aliquota)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/250 ml	Assente	-	01/07/2025	02/07/2025	Assente
8	Escherichia coli (2a aliquota)	UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/250 ml	Assente	-	01/07/2025	02/07/2025	Assente
9	Streptococchi fecali (1a aliquota)	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	03/07/2025	Assenti
10	Streptococchi fecali (2a aliquota)	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	03/07/2025	Assenti
11	Anaerobi sporigeni solfito-riduttori*	DM 13/01/2015	UFC/50ml	Assenti	-	01/07/2025	02/07/2025	Assenti
12	Staphylococcus aureus*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 9213 B	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	03/07/2025	Assente
13	Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266:2008	UFC/250 ml	Assenti	-	01/07/2025	03/07/2025	Assente
14	Clostridium perfringens*	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 20th 1998, 9221 D	UFC/50ml	Assenti	-	01/07/2025	02/07/2025	Assente

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Dipartimento "G. F. Ingrassia" Igiene e Sanità Pubblica Laboratorio di Igiene Ambientale e degli Alimenti Via Santa Sofia, 87 - 95123 Catania Tel./ Fax. 095-3782133-3782178-3782177 P.I. 02772010878	 
	Iscrizione nell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari con n.2012/CT/004	

Mbd. PGS-15/16 rev.01

RAPPORTO DI PROVA N. 5M / 30/06/2025

Utente/Cliente: CAVAGRANDE SPA

Indirizzo: C/DA SCIARA - MILO(CT)-

Numero accettazione campione:	Data di ricevimento:	Data inizio prove:	Data fine prove:
5M	30/06/2025	30/06/2025	19/09/2025
Data accettazione:	30/06/2025		
Prodotto dichiarato:	ACQUA MINERALE NATURALE		
Denominazione campione:	SORGENTE CAVAGRANDE		
Prelevato il:	Località e Comune	C/DA SCIARA - MILO (CT)	
30/06/2025			
Campionamento effettuato da:	Personale del Laboratorio		
Procedura di campionamento:	Campionamento effettuato secondo la ISO 5667-5:2006*.		

Sulla base degli esiti analitici relativi agli indicatori di contaminazione (indicatori fecali, carica batterica 20°C e 37°C) previsti dalla normativa vigente, l'Acqua Minerale "Sorgente Cavagrande" della Società Cavagrande s.p.a., può essere considerata esente da parassiti e microrganismi patogeni.
L'acqua in esame si presenta inodore, incolore, limpida e di sapore gradevole.

Il prelevamento e le analisi sono state effettuate ai sensi del Decreto del Ministero della Salute del 13 Gennaio 1993, del Decreto del Ministero della Salute del 31 Maggio 2001 e del Decreto del Ministero della Salute del 29 Dicembre 2003 e del Decreto del Ministero della Salute del 10 Febbraio 2015.

Gli antiparassitari ricercati sono quelli maggiormente presenti nel territorio di pertinenza tratti dal report dei dati di vendita dei fitofarmaci anni 2013-2015 (fonte ISTAT- elaborati SNPA) e dalla nota ASP CATANIA prot. n. 128978/DP del 06/06/2024.

Per le prove chimiche l'incertezza di misura è data come incertezza estesa $U=ku$ con fattore di copertura $k=2$ per un livello di confidenza $p=95\%$.

Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di fiducia (limite inferiore e superiore) secondo la ISO 8199.

Il codice identificativo del RdP identifica anche il verbale di prelievo dove sono riportate le registrazioni eseguite all'atto del campionamento.

Il presente rapporto di prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero se non previsto dal metodo.

* Prova o campionamento non accreditati da ACCREDIA

° inferiore al limite di quantificazione del metodo

^a inferiore al limite di rilevabilità del metodo

^{aa} inferiore al limite minimo di rendimento richiesto (ove applicabile)

FINE RAPPORTO DI PROVA



Il Direttore
Prof.ssa M. Ferrante