Assure
Food and Water Safety Consulting Services

MICROBIOLOGICAL & CHEMICAL ANALYSIS REPORT

Report ID: TS10754	Sample type: Reverse Osmosis Water
Client: Sunny Coast Resort & Spa	Sampling location: Reverse Osmosis Plant **(DEH/PWS 006001)**
Client Address: Qawra Coast Road, Qawra, St. Paul's Bay	Sampling date/time: 19/12/25 09:00
	Sampling by: Assure Food & Water Safety

	Results	Limit	Method	Comments
Aerobic Plate Count (22°C)	<1 cfu/ml	</= 100 cfu/ml	ISO 6222:1999	Result Satisfactory.
Aerobic Plate Count (37°C)	<1 cfu/ml	</= 20 cfu/ml	ISO 6222:1999	Result Satisfactory.
Total coliforms	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	ISO 9308-1:2000	Result Satisfactory.
Escherichia coli	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	ISO 9308-1:2000	Result Satisfactory.
Enterococci	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	ISO 7899-2:2000	Result Satisfactory.
Pseudomonas aeruginosa	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	ISO 16266:2006	Result Satisfactory.

pH	7.57	≥6.5 and ≤9.5	Electronic	Result Satisfactory.
Ammonium – mg/l	<0.50	< 0.5	Comparator	Result Satisfactory.
Colour – colour units	Colourless	Colourless	N/A	Result Satisfactory.
Conductivity - µS cm^{-1}	491.8	2500	Electronic	Result Satisfactory.
Nitrite – mg/l	<0.50	< 0.5	Colorimetric	Result Satisfactory.
Odour	Acceptable	Acceptable	N/A	Result Satisfactory.
Taste	Acceptable	Acceptable	N/A	Result Satisfactory.
Turbidity - NTU	0.08	< 1.0	Colorimetric	Result Satisfactory.
Chloride – mg/l	122	250	Titrimetric	Result Satisfactory.
Fluoride – mg/l	<0.10	1.5	Colorimetric	Result Satisfactory.
Nitrate – mg/l	3.08	50	Spectrophotomet	Result Satisfactory.
Boron – mg/l	0.60	1.5	Spectrophotomet	Result Satisfactory.
Sulphate – mg/l	10.00	200	Spectrophotomet	Result Satisfactory.
Sodium – mg/l	76.2	200	Colorimetric	Result Satisfactory.
Lead – µg/l	<1.00	<5.00	Colorimetric	Result Satisfactory.

Action: Water fit for human consumption.
Conclusion: Microbiological and Chemical parameters tested comply with LN 297:2023 'Water intended for human consumption Regulations'.

Authorised By:

Alex Brincat
Dip., B.Sc.(Hons.), M.Sc. Health Science FRSPH
Assure Food and Water Safety Consulting

Date: 27/12/2025

854, St. Joseph High Road,
Hamrun,
Malta

Phone: +356 99221491
E mail: assure@assuremalta.com

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS REPORT

Report ID: TS1963	Sample type: Reverse Osmosis Water
Client: Sunny Coast Resort & Spa	Sampling location: Reverse Osmosis Product **(DEH/PWS 006001)**
Client Address: Qawra Coast Road, Qawra, St. Paul's Bay	Sampling date/time: 29/04/26 12:00
Testing date initiated: 29/04/26	Sampling by: Assure Food and Water Safety

	Results	Limit	Method	Comments
Heterotrophic Plate Count (22°C)	<1 cfu/ml	<100 cfu/ml	WTP-PCD02	Result Satisfactory.
Heterotrophic Plate Count (37°C)	<1 cfu/ml	<20 cfu/ml	WTP-PCD02	
Total coliforms	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	WTP-PCD03	
Escherichia coli	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	WTP-PCD03	
Enterococci	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	WTP-PCD04	
Pseudomonas aeruginosa	<1 cfu/100ml	<1 cfu/100ml	WTP-PCD05	

All methods used in this test report are in line with the following internationally recognized standards:	
WTP-PCD02	ISO 6222:1999 'Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium'.
WTP-PCD03	'W2:2007 - Enumeration of Coliform bacteria and Escherichia coli by membrane filtration'.
WTP-PCD04	ISO 7899-2:2000 'Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method'.
WTP-PCD05	ISO 16266:2006 'Water quality - Detection and enumeration of *Pseudomonas aeruginosa* - Method by membrane filtration'.

Action:
Water fit for human consumption.
Conclusion:
Microbiological and Chemical parameters tested comply with LN 297:2023 'Water intended for human consumption Regulations'

Authorized By: _____ **Date: 04/05/2026**

Alex Brincat B.Sc.(Hons.), M.Sc.H.Sc. FRSPH
Assure Food and Water Safety Consulting

854, St. Joseph High Road,
Hamrun,
Malta

Phone: +356 99221491
E mail: assure@assuremalta.com
Web: www.assuremalta.com

01419

TEST REPORT N° 2604300040

Issue date *12/05/2026*

Company
Assure Water Consult
854,St.Joseph High Road
01018 Malta (EE)

Sample protocol	30042026-21/40 del 30/04/26
Sample type	Drinking water
Sampling carried out by	Customer
Date of sampling	29/04/2026
Place of sampling	Sunny Coast Resort & Spa, Qawra
Sample pack	Glass container
Sample Volume	1 l
Sample descripted	SAMPLE N° TS1963 - Reverse Osmosis Water (DEH/PWS 006001) - IMP
Label-Lot	SAMPLE N° TS1963 - Reverse Osmosis Water (DEH/PWS 006001) - IMP
Date of reiceved sample	30/04/2026
Temperature	+5°C
Tool code	PR01
Condition of sample	IN FRIDGE TEMP. C 2°/8°
Note	I dati relativi alle generalità dei campioni sono stati comunicati dal Cliente

Test performed *Testing started - Testing finished*	**Result**	**uncertainty**	**U.M**	**Method**	**LQ**	**Limit**	**Rif.**
Trizio* *30/04/26 -30/04/26* **Result 2** MCR=1,190	<MCR	-	Bq/l	UNI EN ISO 9698:2019		≤ 100	RAD
Rn-222* *30/04/26 -30/04/26* **Result 2** MCR=0,087	2,3	± 1,15	Bq/l	UNI EN ISO 13164-4:2020		≤ 100	RAD
Alfa totale* *30/04/26 -03/05/26* **Result 2** MCR=0,030	0,064	± 0,032	Bq/l	UNI EN ISO 11704:2019		≤ 0,1	RAD
Beta totali* *30/04/26 -03/05/26* **Result 2** MCR=0,129	<MCR	-	Bq/l	UNI EN ISO 11704:2019		≤ 0,5	RAD
Uranium *30/04/26 -30/04/26*	<0,5	-	µg/l	ISO 17294-2:2023	0,5	≤ 30	18/2023

(*) Test Not Accredited by ACCREDIA

Law note

18/2023 = Dlgs. 23 Febbraio 2023, n. 18 e ss.m. ed integrazioni disposte dal Dlgs. 19 giugno 2025, n. 102

.

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300040

The results are relevant to the samples submitted. This test report cannot be changed and reproduced in part, except with the permission of SIALAB srl. The samples shall be preserved by our Laboratory for a week from the date of issue of the test report. The laboratory is responsible for all information presented in the Test Report with the exception of that provided by the customer. If the sampling was not carried out by the laboratory, the results refer to the sample received from the customer who is responsible for the information provided. If sampling is carried out by the laboratory, the measurement uncertainty associated with the test refers to the analytical uncertainty calculated in the laboratory, not including the contribution due to sampling. If the data communicated by the customer on the sample affect the validity of the results, the laboratory declines responsibility for the data obtained. Uncertainty is expressed with a confidence level equal to 95% probability with a coverage factor k = 2. For microbiological tests on food and swabs it is estimated according to ISO 19036, for microbiological tests on water it is estimated according to ISO 29201 and is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 with a confidence level of 95%. Quantitative microbiological tests on swabs and food are performed in single replicate in accordance with ISO 7218: 2013. The recovery values for chemical tests are between 60 and 130%. The final result is not corrected for recovery.

The accreditation of the analysis does not mean that ACCREDIA confirm the test results.
If the sampling has been performed by the laboratory, it is considered Accredited only if associated with a test accredited by ACCREDIA.

---------- ---------- *End Test Ratio* ---------- ----------

DR.SSA SEBASTIANA TRAPANI

Chief of laboratory
DR. ROSARIO VELARDITA

01419

TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Company
Assure Water Consult
854,St.Joseph High Road
01018 Malta (EE)

Sample protocol	30042026-20/39 del 30/04/26
Sample type	Drinking water
Sampling carried out by	Customer
Date of sampling	29/04/2026
Place of sampling	Sunny Coast Resort & Spa, Qawra
Sample pack	Glass container
Sample Volume	5 l
Sample descripted	SAMPLE N° TS1963 - Reverse Osmosis Water (DEH/PWS 006001) - IMP
Label-Lot	SAMPLE N° TS1963 - Reverse Osmosis Water (DEH/PWS 006001) - IMP
Date of reiceved sample	30/04/2026
Temperature	+ 5 °C
Tool code	PR01
Condition of sample	IN FRIDGE TEMP. C 2°/8°
Note	I dati relativi alle generalità dei campioni sono stati comunicati dal Cliente

Test performed *Testing started - Testing finished*	**Result**	**uncertainty**	**U.M**	**Method**	**LQ**	**Limit**	**Rif.**
pH *30/04/26 -30/04/26*	6,7	± 0,1	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29:2003	2	[6,5 - 9,5] L'acqua non deve essere aggressiva	18/2023
Ora inizio:	16:30						
Ora fine:	17:00						
Conductivity *30/04/26 -30/04/26*	243	± 12	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man. 29:2003	5	≤ 2500 L'acqua non deve essere aggressiva	18/2023
Ora inizio:	16:00						
Ora fine:	16:30						
Cloro residuo libero *30/04/26 -30/04/26*	2,6	± 0,9	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,03		
Ora inizio:	16:00		mg/l		0,03		
Ora fine:	16:05		mg/l		0,03		
Turbidity *30/04/26 -30/04/26*	0,55	± 0,055	NTU	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,1	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023
Ora inizio:	16:00						
Ora fine:	17:00						

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Testing started - Testing finished							
Colore *30/04/26 -30/04/26*	1		mg di Pt/L	APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER, ed 23rd 2017 2120B		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023
Odour *30/04/26 -30/04/26*	1		-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023
Taste *30/04/26 -30/04/26*	1		-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	18/2023
Ammoniacal Nitrogen *01/05/26 -30/04/26*	<0,1	-	mg/l	EN ISO 14911:1999	0,1	≤ 0,50	18/2023
Ora inizio:	17:30						
Ora fine:	19:30						
Sodium *30/04/26 -30/04/26*	20	± 2,8	mg/l	EN ISO 14911:1999	1	≤ 200	18/2023
Total Hardness *30/04/26 -30/04/26*	2,5	± 0,42	°F	EN ISO 14911:1999	0,5		
Anioni *30/04/26 -30/04/26*				APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003			
Fluoruri	0,1	± 0,020	mg/l		0,1	≤ 1,50	18/2023
Cloruri	29	± 3,5	mg/l		1	≤ 250	18/2023
Nitriti	<0,1	-	mg/l		0,1	≤ 0,50	18/2023
Nitrati	1	± 0,14	mg/l		1	≤ 50	18/2023
Solfati	1,5	± 0,21	mg/l		1	≤ 250	18/2023
Cloriti *30/04/26 -30/04/26*	<0,05	-	mg/l	ISO 10304-4:2022	0,05	≤ 0,25	18/2023
Bromati *30/04/26 -30/04/26*	<3	-	µg/l	ISO 15061:2001	3	≤ 10	18/2023
Carbonio Organico Totale (TOC) *30/04/26 -30/04/26*	<2,0	-	mg/l	UNI EN 1484:1999	2	Senza variazioni anomale	18/2023
Total dissolved solids 180°C *30/04/26 -30/04/26*	140	± 25		APAT CNR IRSA 2090 A Man. 29 2003			
Cianuri totali *30/04/26 -30/04/26*	<10	-	µg/l	PT 144 Rev.5 del 21/05/2025	10	≤ 50	18/2023
Ora inizio:	16:00						
Ora fine:	17:30						
Epicloridrina *30/04/26 -30/04/26*	<0,03	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,03	≤ 0,10	18/2023

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed *Testing started - Testing finished*	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Benzene *30/04/26 -30/04/26*	<0,1	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,1	≤ 1,0	18/2023
Vinyl Chloride *30/04/26 -30/04/26*	<0,1	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,1	≤ 0,50	18/2023
1,2-dicloroetano *30/04/26 -30/04/26*	<0,1	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,1	≤ 3,0	18/2023
Sum tetrachloroethylene e trichloroethylene *30/04/26 -30/04/26*	<0,1	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,1	≤ 10	18/2023
Tetrachloroethylene	<0,1	-	µg/l		0,1		
Trichloroethylene	<0,1	-	µg/l		0,1		
Trialometani totali *30/04/26 -30/04/26*	5,2	-	µg/l	ISO 15680:2003	0,1	≤ 30	18/2023
Cloroformio	0,95		µg/l		0,1		
Bromoformio	0,12		µg/l		0,1		
Dibromoclorometano	2,11		µg/l		0,1		
Bromodiclorometano	2		µg/l		0,1		
Benzo(a)pirene *30/04/26 -07/05/26*	<0,003	-	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 cap. 5.10 Man 29 2003	0,003	≤ 0,010	18/2023
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI (IPA) *30/04/26 -07/05/26*				APAT CNR IRSA 5080 cap. 5.10 Man 29 2003			
Benzo(b)fluorantene	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Benzo(k)fluorantene	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Benzo(g,h,i)perilene	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Indeno(1,2,3-cd)pirene	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Somma di composti specifici	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Cadmium *30/04/26 -11/05/26*	<2		µg/l	ISO 11885:2007	2	≤ 5,0	18/2023
Cromo *30/04/26 -11/05/26*	<5		µg/l	ISO 11885:2007	5	≤ 25	18/2023
Copper *30/04/26 -11/05/26*	<0,005		mg/l	ISO 11885:2007	0,005	≤ 2,0	18/2023
Iron *30/04/26 -11/05/26*	<5		µg/l	ISO 11885:2007	5	≤ 200	18/2023
Manganese *30/04/26 -11/05/26*	<5		µg/l	ISO 11885:2007	5	≤ 50	18/2023
Nickel *30/04/26 -11/05/26*	<2		µg/l	ISO 11885:2007	2	≤ 20	18/2023
Lead *30/04/26 -11/05/26*	<2		µg/l	ISO 11885:2007	2	≤ 5	18/2023
Vanadium *30/04/26 -11/05/26*	<5		µg/l	ISO 11885:2007	5	≤ 140	18/2023
Alluminum *30/04/26 -11/05/26*	<5		µg/l	ISO 11885:2007	5	≤ 200	18/2023

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed ***Testing started - Testing finished***	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Boro *30/04/26 -11/05/26*	0,41		mg/l	ISO 11885:2007	0,01	≤ 1,5	18/2023
Arsenic *30/04/26 -12/05/26*	<1		µg/l	ISO 17294-2:2023	1	≤ 10	18/2023
Antimony *30/04/26 -12/05/26*	<0,5		µg/l	ISO 17294-2:2023	0,5	≤ 10	18/2023
Selenium *30/04/26 -12/05/26*	<1		µg/l	ISO 17294-2:2023	1	≤ 20	18/2023
Mercury *30/04/26 -12/05/26*	<0,3		µg/l	ISO 17294-2:2023	0,3	≤ 1,0	18/2023
Acrilammide/Acrylamide *30/04/26 -12/05/26*	<0,02	-	µg/l	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met. ISS CBA.001	0,02	≤ 0,10	18/2023
Antiparassitari Totali *30/04/26 -12/05/26*	<0,01	-	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015	0,01	≤ 0,50	18/2023
INSETTICIDI ORGANICI *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Lindano	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Aldrina	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Acetamiprid	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Aldicarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Aldicarb Sulfone	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Benfuracarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Buprofezin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Bromofos Etile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clorantraniliprole	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clorpyrifos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clorpyrifos metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clothianidin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clorfenvinfos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Dimetoato	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Diclorvos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
DDT (Somma di p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE e p,p'-DDD)	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Diazinone	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Dieldrin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,030	18/2023
Demeton S metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Eptacloro	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,030	18/2023
Eptacloro Epossido	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,030	18/2023
Endosulfan (alfa+beta)	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Endrin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenitrotion	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fention	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fosalone	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Isofenfos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Indoxacarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Methidation	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Testing started - Testing finished							
Methomyl	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Metossifenozide	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Malation	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pirimicarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Paration	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Paration Metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pymetrozine	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Propoxur	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Spinosad	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Spirotetramat	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tebufenozide	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Thiacloprid	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Thiametoxam	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
FUNGICIDI ORGANICI				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
30/04/26 -12/05/26							
Fluopicolide	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tricyclazole	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Propiconazole	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Azoxystrobin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Boscalid	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Bupirimate	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Bitertanolo	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Carbendazim	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Cyprodinil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Epoxiconazolo	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenarimol	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenamidone	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenbuconazolo	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenexamide	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fludioxonil	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Furalaxyl	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Hexaconazolo	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Iprodione	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Imazalil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Iprovalicarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Kresozim Metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Metalaxil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Myclobutanil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Mandipropamid	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Nuarimol	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Penconazolo	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pyraclostrobin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pyrimethanil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Propamocarb	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Quinoxifen	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Spiroxamina	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Testing started - Testing finished							
Tolclofos Metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Triadimefon	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Triadimenol	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tebuconazole	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tetraconazole	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Thiabendazole	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Vinclozolin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Zoxamide	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
ACARICIDI ORGANICI				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
30/04/26 -12/05/26							
Bromopropilato	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Ethion	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fosmet	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenazaquin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenpiroximate	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Hexythiazox	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Metribuzin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Ometoato	< 0,01		µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pirimifos metile	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Propargite	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tau Fluvalinate	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tetradifon	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
ERBICIDI ORGANICI				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
30/04/26 -12/05/26							
Bensulfuron Me	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Bentazone	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Cycloxidim	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Dimethenamid	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Hexazinone	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Imazamox	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
MCPA	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Metolaclor	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Quinclorac	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Sulcotrione	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Triclopir	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Alachlor	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Atrazina	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Benfluralin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clomazone	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
2,4-D	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Imazapyr	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Metazaclor	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Oxadiazon	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Oxifluorfen	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Prometrina	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Simazine	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed *Testing started - Testing finished*	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Terbutilazina	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Tribenuron	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Trifluralin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
NEMATOCIDI *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Carbofuran	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Ethoprofos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenamiphos	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Forate	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Oxamil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
FITOREGOLATORI *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Pendimetanil	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Forclofenuron	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
RODENICIDA *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Warfarin	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
ALGHICIDA *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Flufenacet	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Monolinuron	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
SOSTANZE ANTIMUFFA ORGANICHE *30/04/26 -12/05/26*				Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 43 Met ISS CAC015			
Boscalid	< 0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Fenexamide	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Pyrimethanil	<0,01	-	µg/l		0,01	≤ 0,10	18/2023
Clorati *30/04/26 -07/05/26*	<0,05	-	mg/l	ISO 10304-4:2022	0,05	≤ 0,25	18/2023
Bisfenolo A *30/04/26 -07/05/26*	<0,05	-	µg/l	ISO 18857-2:2009	0,05	≤ 2,5	18/2023
Acidi Aloacetici (HAAs) *30/04/26 -07/05/26*				UNI EN ISO 23631:2006			
Acido monocloroacetico (MCAA)	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Acido monobromoacetico (MBAA)	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Acido dicloroacetico (DCAA)	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Acido tricloroacetico (TCAA)	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Acido dibromoacetico (TBAA)	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Somma di composti specifici	<2	-	µg/l		2	≤ 60	18/2023
Microcistina-LR *30/04/26 -12/05/26*	<0,1	-	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 172 Met ISS CBA053	0,1	≤ 1,0	18/2023
PFAs *30/04/26 -07/05/26*	<0.03	-	µg/l	iso 21675:2019	0,03	≤ 0,10	18/2023
PFHpS (acido perfluoroeptasolfonico)	<0,03	-	µg/l		0,03		

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Issue date *12/05/2026*

Test performed	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
Testing started - Testing finished							
PFOS (acido perfluoroottansolfonico)	<0,006	-	µg/l		0,005		
PFBA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFOA	<0,006	-	µg/l		0,005		
PFPeA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFHxA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFNA	<0,006	-	µg/l		0,005		
PFDA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFUdA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFDoA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFTrDA (acido pefluorotridecanoico)	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFBS	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFTrA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFHxS	<0,006	-	µg/l		0,005		
PFHpA	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFNS (acido perfluorononansolfonico)	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFDS (acido perfluorodecansolfonico)	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFUnDS (acido perfluoroundecansolfonico	<0,03		µg/l		0,03		
PFDoDS (acido perfluorododecansolfonico)	<0,03	-	µg/l		0,03		
PFTrDS (acido perfluorotridecansolfonico)	<0,03		µg/l		0,03		
HFPO-DA (acido 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(eptafluoropropossi)propanoic o)	<0,03	-	µg/l		0,03		
ADONA (acido dodecafluoro-3H-4,8-diossano nanoico	<0,03		µg/l		0,03		
6:2 FTS (fluorotelomero solfonato)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-N2 (ADV - N2)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-N3 (ADV - N3)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-N4 (ADV - N4)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-N5 (ADV - N5)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-M3 (ADV - M3)	<0,03	-	µg/l		0,03		
Cloro-Perfluoropolietere carbossilato MFS-M4 (ADV - M4)	<0,03	-	µg/l		0,03		

SIALAB SRL- C.da Porretta sn - 96012 Avola (SR) - Tel. +39 0931 564220 - Codice Fiscale e P.iva 01877940898
Laboratorio Ufficiale di Controllo Settore Oleico e Vitivinicolo - G.U. N. 105 DEL 06/05/2017
Laboratorio per l'Autocontrollo in per diagnosi fitosanitarie, in regime di "autocontrollo" DRS n.3270 del 08/04/2025
Laboratorio Ufficiale di Controllo in Agricoltura Biologica MIAF art. 12 Reg. CE n. 882 del 29/04/2004.
Laboratorio iscritto nelle liste regionali per l'Autocontrollo Alimentare con num. 2012/SR/001 D.A. 05/09/2012

FOLLOWS TEST REPORT N° 2604300039

Test performed *Testing started - Testing finished*	Result	uncertainty	U.M	Method	LQ	Limit	Rif.
acido difluoro«[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi) -1,3-diossolan-4-yl]ossi»acetico (C6O4)	<0,03	-					
Somma di 4 PFAS (PFOA + PFOS + PFNA + PFHxS)	<0.005	-	µg/l		0,005	≤ 0,02	18/2023
Calcio *30/04/26 -30/04/26*	8,1		mg/l	ISO 11885:2007	0,5		
Magnesio *30/04/26 -30/04/26*	1,1		mg/l	ISO 11885:2007	0,2		
Potassio *30/04/26 -30/04/26*	0,52		mg/l	ISO 11885:2007	0,2		

Law note

18/2023 = Dlgs. 23 Febbraio 2023, n. 18 e ss.m. ed integrazioni disposte dal Dlgs. 19 giugno 2025, n. 102
C2 = Recommended indicator parameters for water subjected to desalination treatment

Informazioni aggiuntive

The pH value is expressed at 20°C temperature applying an automatic compensation factor

.

The results are relevant to the samples submitted. This test report cannot be changed and reproduced in part, except with the permission of SIALAB srl. The samples shall be preserved by our Laboratory for a week from the date of issue of the test report. The laboratory is responsible for all information presented in the Test Report with the exception of that provided by the customer. If the sampling was not carried out by the laboratory, the results refer to the sample received from the customer who is responsible for the information provided. If sampling is carried out by the laboratory, the measurement uncertainty associated with the test refers to the analytical uncertainty calculated in the laboratory, not including the contribution due to sampling. If the data communicated by the customer on the sample affect the validity of the results, the laboratory declines responsibility for the data obtained. Uncertainty is expressed with a confidence level equal to 95% probability with a coverage factor k = 2. For microbiological tests on food and swabs it is estimated according to ISO 19036, for microbiological tests on water it is estimated according to ISO 29201 and is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 with a confidence level of 95%. Quantitative microbiological tests on swabs and food are performed in single replicate in accordance with ISO 7218: 2013. The recovery values for chemical tests are between 60 and 130%. The final result is not corrected for recovery.

The accreditation of the analysis does not mean that ACCREDIA confirm the test results.
If the sampling has been performed by the laboratory, it is considered Accredited only if associated with a test accredited by ACCREDIA.

---------- ---------- *End Test Ratio* ---------- ----------

DR.SSA SEBASTIANA TRAPANI

Chief of laboratory
DR ROSARIO VELARDITA