

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.sAnalisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari -
Analisi rifiuti - Analisi suolo -Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallezione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775
E-mail: diagroselli@libero.it sito web: www.centrodiagnosticoroselli.it/terrista.org

LAB N° 1122 L

Rapporto di prova N°11/21/C**Spett.le Encon srl**
Via dei Mille 59
Napoli (NA)

Natura campione: Acqua consumo umano
 Tipo di analisi: Routine secondo D.lgs 31/2001
 Provenienza: Casa dell'acqua in Meta di Sorrento (NA)
 Via Ruggiero

Piano di campionamento: --
 Procedura di campionamento: IO 5 I 1-"Campionamento acqua a consumo umano"*
 Data e ora di campionamento: 19/03/2021
 Campionamento effettuato da: v/s cura

Data ricevimento: 19/03/2021
 N° accettazione: 11/21/C
 Inizio prove: 19/03/2021
 Fine prove: 30/03/2021

PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1	Colore *	accettabile	--	Hazen	1	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2020 C
2	Odore*	accettabile	--	(tasso di diluizione)	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2050
3	Sapore*	accettabile	--		2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2080
4	Torbidità*	<0.5	--	NTU	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2110
	pH	7.3	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2060 A
	Conducibilità a 20°C	515	± 14	µS/cm	2500	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2030 A
	Solfati	7.9	± 1.5	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4140 B
	Cloruri	15.7	±6.0	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4090 A1
	Fluoruri*	<LOD	±0.1	mg/l	1.50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4020
	Cloro Residuo	0.11	± 0.02	mg/l	0,20 ³	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4840
	Nitrati	6.4	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4040 A1
	Nitriti	0.03	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4050
	Ammonio	0.01	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4030 A2
	Ferro	7.0	± 0.2	µg/l	200	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003
	Nichel	<0.1	± 0.03	µg/l	20	APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003
16	Calcio	50.1	± 0.3	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3130
17	Magnesio	18	± 0.2	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3180A

Ufficio Protocollo

Protocollo N° 000055042021 del 20/04/2021
Protocollo N° 000055042021 del 20/04/2021
Protocollo N° 000055042021 del 20/04/2021

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.sAnalisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari -
Analisi rifiuto - Analisi suolo -Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tuoro (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 061-8251775
E-mail: diagnostic@libero.it sito web: www.centrodiagnosticoroselli.altervista.org

LAB N° 1122 L

Rapporto di prova N°11/21/C**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
18	Conta Escherichia Coli*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017
19	Conta Coliformi Totali*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017

* = Prova non accreditata da ACCREDIA (il campionamento è escluso dall'accreditamento)

1 = < 10 Haze₁₀ = accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

2 = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

3 = Valore indicativo

4 = LOD: Limite di rilevabilità assunto per le condizioni operative adoperate, ossia il limite di concentrazione sotto il quale il campione non può essere quantizzato con una sufficiente probabilità statistica

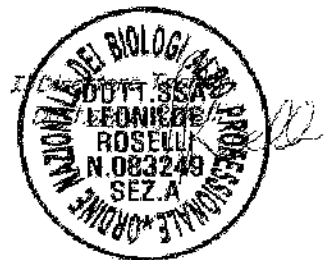
5 = Si dichiara la conformità se il valore misurato, tenuto conto dell'intervallo dell'incertezza, non risulta oltre ogni dubbio maggiore del valore parametro; se il valore parametro è compreso nell'intervallo dell'incertezza associata al risultato, allora la conformità è dichiarata solo se il risultato non supera un limite di guardia (g= Guard Band) calcolato secondo la seguente espressione: $g = K \cdot 0.95 \cdot uc$ (dove K 0.95 è uguale a 1.645 e uc è l'incertezza composta calcolata)

Per i metodi microbiologici riferiti alle acque destinate al consumo umano, l'incertezza è definita dall'intervallo di confidenza al 95% di probabilità, associato al risultato.

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza estesa U con K = 2 con livello di fiducia del 95%

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.Dichiarazione di conformità⁵: I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 30/03/2021

Il direttore tecnico
Dott.ssa Leonilde RoselliE
UFFICIO DI NEZIA
Ufficio Protocollo
Protocollo N. 0006550/2021 del 20/04/2021
Documento principale

Rapporto di prova

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari -
Analisi rifiuto - Analisi suolo -

Sede Legale: Via E. Do Nicola 16 80030 Tuino (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775
E-mail: dl@roselli@libero.it sito web: www.centrodiagnosticoroselli.altervista.org



LAB N° 1122 I

Rapporto di prova N°10/21/C

Spett.le Encon srl
Via dei Mille 59
Napoli (NA)

Natura campione Acqua consumo umano
Tipo di analisi Routine secondo D.lgs 31/2001
Provenienza Casa dell'acqua in Meta di Sorrento (NA)
Via Marconi
Piano di campionamento --
Procedura di campionamento IO 5 I 1-"Campionamento acqua a consumo umano"*
Data e ora di campionamento 19/03/2021
Campionamento effettuato da v/s cura

Data ricevimento 19/03/2021
N° accettazione 10/21/C
Inizio prove 19/03/2021
Fine prove 30/03/2021

PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1	Colore *	accettabile	--	Hazen	1	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2020 C
2	Odore*	accettabile	--	(tasso di diluizione)	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2050
3	Sapore*	accettabile	--		2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2080
4	Torbidità*	<0.5	--	NTU	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2110
5	pH	7.0	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2060 A
6	Conducibilità a 20°C	478	± 14	µS/cm	2500	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2030 A
7	Solfati	7.1	± 1.5	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4140 B
8	Cloruri	19.3	±6.0	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4090 A1
9	Fluoruri*	<LOD	±0.1	mg/l	1.50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4020
10	Cloro Residuo	0.09	± 0.02	mg/l	0,20 ³	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4840
11	Nitrati	5.9	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4040 A1
12	Nitriti	0.01	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4050
13	Ammonio	0.01	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4030 A2
14	Ferro	7.5	± 0.2	µg/l	200	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003
15	Nichel	<0.1	± 0.03	µg/l	20	APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003
16	Calcio	48	± 0.3	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3130
17	Magnesio	16.9	± 0.2	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3180A

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari -
Analisi rifiuto - Analisi suolo -

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775
E-mail: diagroselli@libero.it sito web: www.centrodiagnosticroselli.it/tervista.org



LAB N° 11221

Rapporto di prova N°10/21/C

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
18	Conta Escherichia Coli*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017
19	Conta Coliformi Totali*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017

* = Prova non accreditata da ACCREDIA (il campionamento è escluso dall'accreditamento)

¹ = < 10 Hazen = accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

² = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

³ = Valore indicativo

⁴ = LOD: Limite di rilevabilità assunto per le condizioni operative adoperate, ossia il limite di concentrazione sotto il quale il campione non può essere quantizzato con una sufficiente probabilità statistica

⁵ = Si dichiara la conformità se il valore misurato, tenuto conto dell'intervallo dell'incertezza, non risulta oltre ogni dubbio maggiore del valore parametro; se il valore parametro è compreso nell'intervallo dell'incertezza associata al risultato, allora la conformità è dichiarata solo se il risultato non supera un limite di guardia (g= Guard Band) calcolato secondo la seguente espressione: $g = K \cdot 0.95 \cdot u_c$ (dove $K \cdot 0.95$ è uguale a 1.645 e u_c è l'incertezza composta calcolata)

Per i metodi microbiologici riferiti alle acque destinate al consumo umano, l'incertezza è definita dall'intervallo di confidenza al 95% di probabilità, associato al risultato.

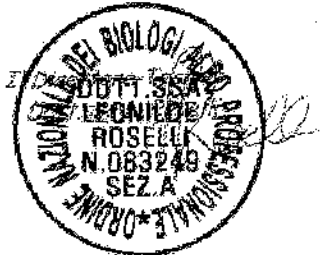
Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza estesa U con $K = 2$ con livello di fiducia del 95%

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.

Dichiarazione di conformità⁵: I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 30/03/2021

Il direttore tecnico
Dott.ssa Leonilde Roselli



Fine rapporto di prova

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari

Analisi rifiuto - Analisi suolo -

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775
E-mail: diagroselli@libero.it sito web: www.centrodiagnosticoroselli.altervista.org

LAB N° 1122 L

Rapporto di prova N°09/21/CSpett.le Encon srl
Via dei Mille 59
Napoli (NA)

Natura campione	Acqua consumo umano	Data ricevimento	19/03/2021
Tipo di analisi	Routine secondo D.lgs 31/2001	N° accettazione	09/21/C
Provenienza	Casa dell'acqua in Meta di Sorrento (NA) Via Alberi	Inizio prove	19/03/2021
Piano di campionamento	--	Fine prove	30/03/2021
Procedura di campionamento	IO 5 1 1-"Campionamento acqua a consumo umano"*		
Data e ora di campionamento	19/03/2021		
Campionamento effettuato da	v/s cura		

PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1	Colore *	accettabile	--	Hazen	1	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2020 C
2	Odore*	accettabile	--	(tasso di diluizione)	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2050
3	Sapore*	accettabile	--		2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2080
4	Torbidità*	<0.5	--	NTU	2	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2110
5	pH	7.1	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2060 A
6	Conducibilità a 20°C	447	± 14	µS/cm	2500	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 2030 A
7	Solfati	6.4	± 1.5	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4140 B
8	Cloruri	18.2	±6.0	mg/l	250	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4090 A1
9	Fluoruri*	<LOD	±0.1	mg/l	1.50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4020
10	Cloro Residuo	0.10	± 0.02	mg/l	0,20 ³	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4840
11	Nitrati	7.1	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4040 A1
12	Nitriti	0.03	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4050
13	Ammonio	0.02	± 0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 4030 A2
14	Ferro	6.1	± 0.2	µg/l	200	APAT CNR IRSA 3160 Man 29 2003
15	Nichel	0.3	± 0.03	µg/l	20	APAT CNR IRSA 3220 Man 29 2003
16	Calcio	42.1	± 0.3	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3130
17	Magnesio	18.4	± 0.2	mg/l	--	APAT CNR IRSA MAN 29 2003 Met 3180A

CENTRO DIAGNOSTICO ROSELLI s.a.sAnalisi acque potabili e reflue - Analisi alimentari -
Analisi rifiuto - Analisi suolo -Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-8251775 P.IVA 01294711211
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775
E-mail: diagroselli@libero.it sito web: www.centrodiagnosticoroselli.altervista.org

LAB N° 1122 L

Rapporto di prova N°09/21/C**PARAMETRI MICROBIOLOGICI**

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
18	Conta Escherichia Coli*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017
19	Conta Coliformi Totali*	0	--	--	UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1 2017

* = Prova non accreditata da ACCREDIA (il campionamento è escluso dall'accreditamento)

¹ = < 10 Hazen = accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale² = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale³ = Valore indicativo⁴ = J.O.D: Limite di rilevabilità assunto per le condizioni operative adoperate, ossia il limite di concentrazione sotto il quale il campione non può essere quantizzato con una sufficiente probabilità statistica⁵ = Si dichiara la conformità se il valore misurato, tenuto conto dell'intervallo dell'incertezza, non risulta oltre ogni dubbio maggiore del valore parametro; se il valore parametro è compreso nell'intervallo dell'incertezza associata al risultato, allora la conformità è dichiarata solo se il risultato non supera un limite di guardia (g= Guard Band) calcolato secondo la seguente espressione: $g = K \cdot 0.95 \cdot uc$ (dove K 0.95 è uguale a 1.645 e uc è l'incertezza composta calcolata)

Per i metodi microbiologici riferiti alle acque destinate al consumo umano, l'incertezza è definita dall'intervallo di confidenza al 95% di probabilità, associato al risultato.

Per i metodi chimici l'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza estesa U con K = 2 con livello di fiducia del 95%

Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**Dichiarazione di conformità⁵:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 30/03/2021

Il direttore tecnico
Dott.ssa Leonilde Roselli

l'ine rapporto di prova