

**Oggetto:** invio rapporti di prova mese di agosto

**Mittente:** diagroselli@libero.it

**Data:** 03/09/2018 12:53

**A:** vincenzo.dipaola@comune.serino.av.it



## Centro Diagnostico Roselli s.a.s.

*Analisi acque potabili e reflue-Valutazione impatto ambientale  
HACCP-Analisi alimentari-Analisi amianto-Tossicologia clinica*

**Sede legale:** Via E.De Nicola,16-80030 Tufino (NA)- P.IVA01294711211

**Sede operativa e laboratori:** Via Circumvallazione- 83020 Sperone(AV)-Tel e fax  
0818251775

— Allegati: —

rapporto di prova routine 49-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 50-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 51-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 52-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 53-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 54-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 55-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 56-18.pdf	214 kB
rapporto di prova routine 57-18.pdf	215 kB



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica



LAB N° 1122

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)

## Rapporto di prova N°49/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione	Acqua consumo umano	Data ricevimento	28/08/2018
Tipo di analisi	Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.	N° accettazione	49/18/P
Provenienza	Località: Tornola	Inizio prove	28/08/2018
	Alimentazione: Sorgente		
Piano di campionamento	Serino 2018	Fine prove	03/09/18
Verbale di campionamento	49/18		
Procedura di campionamento	IO 5 I 1 - "Campionamento acqua a consumo umano"*		
Data e ora di campionamento	28/08/2018		
Campionamento effettuato da	Roselli		

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.3	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	409	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.08	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	3.8	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.07	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.03	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	19	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°50/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione	Acqua consumo umano	Data ricevimento	28/08/2018
Tipo di analisi	Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.	N° accettazione	50/18/P
Provenienza	Località: Acquarola	Inizio prove	28/08/2018
	Alimentazione: Sorgente		
Piano di campionamento	Serino 2018	Fine prove	03/09/18
Verbale di campionamento	50/18		
Procedura di campionamento	IO 5 I 1-"Campionamento acqua a consumo umano"*		
Data e ora di campionamento	28/08/2018		
Campionamento effettuato da	Roselli		

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.6	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	480	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.06	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.3	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.06	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.03	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	20	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino(NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°51/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione	Acqua consumo umano	Data ricevimento	28/08/2018
Tipo di analisi	Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.	N° accettazione	51/18/P
Provenienza	Località: Spina Alimentazione: Sorgente	Inizio prove	28/08/2018
Piano di campionamento	Serino 2018	Fine prove	03/09/18
Verbale di campionamento	51/18		
Procedura di campionamento	IO 5 I 1 - "Campionamento acqua a consumo umano"*		
Data e ora di campionamento	28/08/2018		
Campionamento effettuato da	Roselli		

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.4	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	385	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.08	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	2.3	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.06	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.03	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	19	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°52/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
Località: Cerasuole  
Alimentazione: Sorgente

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 52/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Serino 2018  
52/18  
IO 5 I 1 - "Campionamento acqua a consumo umano"  
28/08/2018  
Roselli

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.5	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	373	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.07	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	2.0	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.07	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.04	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	20	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore compresse)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino(NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°53/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
SG19 Località: San Biagio  
Ubicazione: via Pasquale Roberto (ant. chiesa)  
Alimentazione: Serbatoio di San Gaetano  
Serino 2018  
53/18  
IO 5 I 1 - "Campionamento acqua a consumo umano"  
28/08/2018  
Roselli

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 53/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.3	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	403	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.09	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.0	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.13	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.04	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	19	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18

Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto





# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°54/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
SG14 Località: Sala  
Ubicazione: via Roma (ant. banca)  
Alimentazione: Serbatoio di San Gaetano  
Serino 2018  
54/18  
IO 5 I 1- "Campionamento acqua a consumo umano"  
28/08/2018  
Roselli

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 54/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.8	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	400	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.06	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.0	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.07	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.05	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	19	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto



# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale -  
HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica



LAB N° 1122

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino (NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)

## Rapporto di prova N°55/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
SS2 Località: Rivottoli  
Ubicazione : via Capitano De Filippis (chiesa)  
Alimentazione: Serbatoio di Subravai

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 55/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Serino 2018  
55/18  
IO 5 I 1- "Campionamento acqua a consumo umano"\*  
28/08/2018  
Roselli

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di duilizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.5	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	399	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.05	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.8	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.13	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.03	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	20	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18

Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto





# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino(NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°56/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
SCI Località: Canale

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 56/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Ubicazione : via Francesco Solimena  
Alimentazione: Serbatoio di Canale  
Serino 2018  
56/18  
IO 5 I 1-"Campionamento acqua a consumo umano"  
28/08/2018  
Roselli

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.4	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	475	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.08	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.3	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.07	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.04	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	19	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18

Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto





# Centro Diagnostico Roselli s.a.s

Analisi acque potabili e reflue - Valutazione impatto ambientale - HACCP - Analisi alimentari - Analisi amianto - Tossicologia Clinica

Sede Legale: Via E. De Nicola 16 80030 Tufino(NA) Tel. 081-3145775 P.IVA 01294711211  
Sede operativa e laboratori: Via Circumvallazione 83020 Sperone (AV) Tel e Fax 081-8251775  
E-mail: [diagroselli@libero.it](mailto:diagroselli@libero.it) sito web: [www.diagroselli.altervista.org](http://www.diagroselli.altervista.org)



LAB N° 1122

## Rapporto di prova N°57/18/P

Spett.le Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
Ufficio tecnico-Sede

Natura campione  
Tipo di analisi  
Provenienza

Acqua consumo umano  
Routine secondo D.Lgs 31/01 e s. m. i.  
SG3 Località: Ferrari  
Ubicazione : Piazza Salvatore Molinari  
Alimentazione: Serbatoio di San Gaetano

Data ricevimento 28/08/2018  
N° accettazione 57/18/P  
Inizio prove 28/08/2018

Piano di campionamento  
Verbale di campionamento  
Procedura di campionamento  
Data e ora di campionamento  
Campionamento effettuato da

Serino 2018  
57/18  
IO 5 I 1- "Campionamento acqua a consumo umano"\*  
28/08/2018  
Roselli

Fine prove 03/09/18

### PARAMETRI CHIMICI

N°	Parametri	Risultati	U	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
1.	Colore*	accettabile	--	Hazen	<sup>1</sup>	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
2.	Odore *	accettabile	--	(tasso di diluizione)	<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
3.	Sapore*	accettabile	--		<sup>2</sup>	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
4.	Torbidità*	<0.5	--	NTU	<sup>2</sup>	Rapporti Istisan 07/31 Met. ISS.BLA.030
5.	pH	7.4	±0.6	Unità pH	6.5-9.5	APAT CNR IRSA 2060 A Man 29 2003
6.	Conducibilità	335	±15	µS/cm	<2500	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
7.	Cloro residuo	0.09	±0.03	mg/l	0,20 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
8.	Nitrati	1.2	±0.1	mg/l	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
9.	Nitriti	0.07	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
10.	Ammonio	0.02	±0.01	mg/l	0.5	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
11.	Durezza*	20	±2	°F	15/50 <sup>3</sup>	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

### PARAMETRI MICROBIOLOGICI

N°	Parametri	Risultati	Limite inferiore	Limite superiore	Unità di Misura	Valore Parametro	Metodo
12.	Escherichia Coli*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
13.	Batteri Coliformi a 37 °C*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 9308-1:2017
14.	Conteggio colonie a 22 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
15.	Conteggio colonie a 37 °C*	0			UFC/ml	<sup>2</sup>	UNI EN ISO 6222:2001
16.	Enterococchi*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 7899-2:2003
17.	Clostridium Perfigens (spore comprese)*	0			UFC/100ml	0	UNI EN ISO 14189:2016

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

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

<sup>2</sup> = Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

<sup>3</sup> = Valore indicativo

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 conformità:** I parametri risultano conformi a quanto stabilito dal D.Lgs 31/01e s.m.i.; attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Sperone, li 03/09/18



Laboratorio iscritto nel registro della Regione Campania per l'autocontrollo dei prodotti alimentari  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero delle Politiche agricole e forestali per il rilascio di certi  
Laboratorio iscritto nel registro del Ministero della Salute per l'analisi di amianto