



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

Lecce, 15-2-2016  
Prot. n. 419 III/19

### RAPPORTO DI PROVA n° 185

**Campione di:** Acqua  
**Prelevato da:** dott. Danilo MIGONI, Ass.re Valerio CHIRIVÌ il: 01/02/2016  
**Presso:** Ditta REI (Galatone)

#### RISULTATI ANALITICI

**PARAMETRI CHIMICI** previsti dalla Normativa sulle Acque Destinate al Consumo Umano – Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.

Parametro	Limite di tollerabilità	Unità di misura	Valore misurato
Ag	–	µg/l	< 1
Al	200	µg/l	< 1
B	1000	µg/l	18
Ba	–	µg/l	9
Bi	–	µg/l	< 1
Cd	5	µg/l	< 1
Co	50	µg/l	< 1
Cr	50	µg/l	< 1
Cu	1000	µg/l	< 1
Fe	200	µg/l	26
In	–	µg/l	< 1
Li	–	µg/l	1
Mn	50	µg/l	< 1
Mo	–	µg/l	< 1
Ni	20	µg/l	< 1
Pb	10	µg/l	< 1
Sr	–	µg/l	200
Te	–	µg/l	< 1
Tl	–	µg/l	< 1
V	50	µg/l	9
Zn	–	µg/l	90

Le determinazioni sono state effettuate presso il Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) dell'Università del Salento.

Il Responsabile del Laboratorio di  
Chimica Generale ed Inorganica  
del Di.S.Te.B.A.  
Prof. Francesco Paolo PANIZZI



Lecce, 15-2-2016  
Prot. n. 413 III/13

**RAPPORTO DI PROVA n° 186**

**Campione di:** Acqua  
**Prelevato da:** dott. Danilo MIGONI, Ass.re Valerio CHIRIVÌ il: 01/02/2016  
**Presso:** Proprietà Dyer (Galatone)

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI CHIMICI previsti dalla Normativa sulle Acque Destinate al Consumo Umano – Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.

Parametro	Limite di tollerabilità	Unità di misura	Valore misurato
Ag	–	µg/l	< 1
Al	200	µg/l	1
B	1000	µg/l	118
Ba	–	µg/l	46
Bi	–	µg/l	< 1
Cd	5	µg/l	< 1
Co	50	µg/l	< 1
Cr	50	µg/l	< 1
Cu	1000	µg/l	< 1
Fe	200	µg/l	41
In	–	µg/l	< 1
Li	–	µg/l	10
Mn	50	µg/l	4
Mo	–	µg/l	3
Ni	20	µg/l	< 1
Pb	10	µg/l	< 1
Sr	–	µg/l	2500
Te	–	µg/l	< 1
Tl	–	µg/l	< 1
V	50	µg/l	109
Zn	–	µg/l	37

Le determinazioni sono state effettuate presso il Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) dell'Università del Salento.

Il Responsabile del Laboratorio di  
Chimica Generale ed Inorganica  
del Di.S.Te.B.A.  
Prof. Francesco Paolo FANIZZI



Lecce, 45-2-2016

Prot. n. 419 IV/13

**RAPPORTO DI PROVA n° 187**

**Campione di:** Acqua

**Prelevato da:** dott. Danilo MIGONI, Ass.re Valerio CHIRIVÌ

il: 01/02/2016

**Presso:** Proprietà Colazzo (Galatone)

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI CHIMICI previsti dalla Normativa sulle Acque Destinate al Consumo Umano – Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.

Parametro	Limite di tollerabilità	Unità di misura	Valore misurato
Ag	–	µg/l	< 1
Al	200	µg/l	< 1
B	1000	µg/l	58
Ba	–	µg/l	31
Bi	–	µg/l	< 1
Cd	5	µg/l	< 1
Co	50	µg/l	< 1
Cr	50	µg/l	< 1
Cu	1000	µg/l	< 1
Fe	200	µg/l	5
In	–	µg/l	< 1
Li	–	µg/l	4
Mn	50	µg/l	1
Mo	–	µg/l	< 1
Ni	20	µg/l	< 1
Pb	10	µg/l	< 1
Sr	–	µg/l	489
Te	–	µg/l	< 1
Tl	–	µg/l	< 1
V	50	µg/l	17
Zn	–	µg/l	50

Le determinazioni sono state effettuate presso il Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) dell'Università del Salento.

Il Responsabile del Laboratorio di  
Chimica Generale ed Inorganica  
del Di.S.Te.B.A.  
Prof. Francesco Paolo FANIZZI



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

Lecce, 15-2-2016  
Prot. n. 443 14/13



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

### RAPPORTO DI PROVA n° 188

**Campione di:** Acqua  
**Prelevato da:** dott. Danilo MIGONI, Ass.re Valerio CHIRIVÌ il: 01/02/2016  
**Presso:** Proprietà Caputo (Galatone)

#### RISULTATI ANALITICI

**PARAMETRI CHIMICI** previsti dalla Normativa sulle Acque Destinate al Consumo Umano – Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.

Parametro	Limite di tollerabilità	Unità di misura	Valore misurato
Ag	–	µg/l	< 1
Al	200	µg/l	< 1
B	1000	µg/l	54
Ba	–	µg/l	35
Bi	–	µg/l	< 1
Cd	5	µg/l	< 1
Co	50	µg/l	< 1
Cr	50	µg/l	1
Cu	1000	µg/l	< 1
Fe	200	µg/l	2
In	–	µg/l	< 1
Li	–	µg/l	8
Mn	50	µg/l	1
Mo	–	µg/l	< 1
Ni	20	µg/l	< 1
Pb	10	µg/l	< 1
Sr	–	µg/l	1483
Te	–	µg/l	< 1
Tl	–	µg/l	< 1
V	50	µg/l	73
Zn	–	µg/l	7

Le determinazioni sono state effettuate presso il Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) dell'Università del Salento.

Il Responsabile del Laboratorio di  
Chimica Generale ed Inorganica  
del Di.S.Te.B.A.  
Prof. Francesco Paolo FANIZZI



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO

Di.S.Te.B.A.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE ED AMBIENTALI

Lecce, 16/02/2016

**RAPPORTO DI PROVA n° 189**

**Campioni di:** Acqua  
**Prelevati da:** dott. Danilo MIGONI, Ass.re Valerio CHIRIVÌ il: 01/02/2016  
**Presso:** Galatone

**RISULTATI ANALITICI**

**PARAMETRO:** arsenico; limite di tollerabilità previsto dalla Normativa sulle Acque Destinate al Consumo Umano – Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31 e s.m.

Campione	[As] µg/l
Ditta REI	3
Proprietà Dyer	4
Proprietà Colazzo	4
Proprietà Caputo	4
<i>Limite di tollerabilità</i>	<i>10</i>

Le determinazioni sono state effettuate presso il Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (Di.S.Te.B.A.) dell'Università del Salento.

Il Responsabile del Laboratorio di  
Chimica Generale ed Inorganica  
del Di.S.Te.B.A.  
Prof. Francesco Paolo FANIZZI