

**RAPPORTO DI PROVA****296813 / 1**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 15/09/20  
Esecuzione prova: 21/09/20  
Emissione rapporto: 01/10/20

Denominaz.campione: TRONCHETTO LEONARDO

DI FILIPPO LEGNAMI S.R.L.  
VIA MARSALA 244-242  
33100 UDINE (UD)  
ITALIA**Determinazione dell'umidità UNI EN ISO 18134-2:2017**Campionamento: effettuato dal richiedente  
Temperatura: 103±2 °C  
Tempo di permanenza in stufa: 12 h**Risultati della prova:**

Provetta n°	Umidità %
1	7,76
2	8,02
3	7,71

<b>Valore medio</b>	<b>7,83</b>
---------------------	-------------

Nota: Il valore dell'umidità è riferito al campione tal quale.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n°/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****296813 / 2**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 15/09/20  
Esecuzione prova: 21/09/20  
Emissione rapporto: 01/10/20DI FILIPPO LEGNAMI S.R.L.  
VIA MARSALA 244-242  
33100 UDINE (UD)  
ITALIA

Denominaz.campione: TRONCHETTO LEONARDO

**Determinazione del contenuto di ceneri EN ISO 18122:2015**Campionamento: Effettuato dal richiedente  
Temperatura: 550 ± 20 °C  
Umidità media: 7,83 %  
Apparecchiatura utilizzata: Forno a muffola**Risultati della prova:**

Provetta n.	Ceneri sul tal quale (%)	Ceneri sul secco (%)
1	0,55	0,60
2	0,54	0,59
3	0,52	0,56
<b>Valore medio</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale ( D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159 ), della deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****296813 / 3**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 15/09/20  
Esecuzione prova: 07/10/20  
Emissione rapporto: 07/10/20DI FILIPPO LEGNAMI S.R.L.  
VIA MARSALA 244-242  
33100 UDINE (UD)  
ITALIA

Denominaz.campione: TRONCHETTO LEONARDO

**Determinazione del potere calorifico inferiore EN ISO 18125:2017**Campionamento: effettuato dal richiedente  
Temperatura: 103±2 °C per 12 ore  
Apparecchiatura: Bomba calorimetrica isoperibolica.

Risultati della prova:

Umidità media: 7,83 %

Prova n.	Potere calorifico superiore campione anidro MJ/kg	Potere calorifico inferiore campione tal quale MJ/kg
1	20,39	17,4
2	20,18	17,2
3	20,26	17,3
<b>Valore medio</b>	<b>20,28</b>	<b>17,3</b>

**Note:**

1 cal x 4,1868 = 1 J

cal = caloria

J = Joule

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

**RAPPORTO DI PROVA****296813 / 4**Revisione: 0  
Ricevimento campione: 15/09/20  
Esecuzione prova: 30/09/20  
Emissione rapporto: 01/10/20

Denominaz.campione: TRONCHETTO LEONARDO

DI FILIPPO LEGNAMI S.R.L.  
VIA MARSALA 244-242  
33100 UDINE (UD)  
ITALIA**Analisi metalli in assorbimento atomico PTP 150 Rev. 0 del 2015****PREPARAZIONE DEL CAMPIONE**

Attacco diretto del campione con acido nitrico concentrato in forno a microonde

**TECNICA UTILIZZATA**

Spettrometria di emissione atomica ICP-OES

**RISULTATI DELLA PROVA**

I valori riportati sono riferiti al campione secco.

METALLO DETERMINATO		VALORE
ARSENICO	mg/kg	< 0,1
PIOMBO	mg/kg	< 5
CADMIO	mg/kg	< 0,5
MERCURIO	mg/kg	< 0,1
RAME	mg/kg	< 5
CROMO	mg/kg	< 5

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.