



**PO.TE.CO. Scrl**

Polo Tecnologico Conciario

Via San Tommaso 119/121/123  
56029 - Santa Croce sull'Arno (Pisa)  
Tel 0571 471318 - Fax 0571 486972  
www.polotecnologico.com - info@polotecnologico.com

## MODULO RICHIESTA ANALISI CHIMICHE

Cliente			
Referente aziendale	Nome.....		
	Email.....		Telefono .....
Data-Orario ricevimento campione	<input type="checkbox"/> 8:00 - 12:00	Data consegna prevista	
	<input type="checkbox"/> 14:00 - 18:00		
Firma			

### Campione

Identificazione			
Tipologia di materiale	<input type="checkbox"/> Cuoio - Pelle <input type="checkbox"/> Prodotto <input type="checkbox"/> Acqua potabile <input type="checkbox"/> Acqua di scarico <input type="checkbox"/> Fango/Rifuto/Terreno <input type="checkbox"/> Ammendante/Compost/Fertilizzante <input type="checkbox"/> Altro.....	Campionamento eseguito in conformità alla IO 05/IO 06 <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A. Il Cliente autorizza l'esecuzione delle prove su camp. N.C. <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> N.A.	Materiale residuo <input type="checkbox"/> restituire al cliente
Note - Richieste	<input type="checkbox"/> Traduzione report in inglese	N° Campioni.....	<input type="checkbox"/> Altro.....

### CODIFICA INTERNA - IDP (Identificativo progressivo)

--	--	--	--

Pelle e Cuoio	Norma	Quantità necessaria per esecuzione prova (g)
<input type="checkbox"/> Determinazione del pH	UNI EN ISO 4045:2018	20
<input type="checkbox"/> Determinazione delle ceneri solfatate totali e delle ceneri solfatate insolubili in acqua	UNI EN ISO 4047:2000	10
<input type="checkbox"/> Determinazione delle sostanze solubili in diclorometano	UNI EN ISO 4048:2018	25
<input type="checkbox"/> Determinazione delle sostanze solubili in acqua, delle sostanze inorganiche e organiche solubili in acqua	UNI EN ISO 4098:2018	15
<input type="checkbox"/> Determinazione delle sostanze volatili	UNI EN ISO 4684:2006	5
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di ossido di cromo - Parte 1: Quantificazione mediante titolazione	UNI EN ISO 5398-1:2018	15
<input type="checkbox"/> Materiali ed articoli in contatto con gli alimenti - Sostanze delle materie plastiche soggette a limiti - Parte 8: Determinazione degli isocianati nelle materie plastiche	UNI EN 13130-8:2005	10
<input type="checkbox"/> Determinazione del contenuto di conservanti nel cuoio (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) mediante cromatografia liquida	UNI EN ISO 13365:2011	10
<input type="checkbox"/> Determinazione del perfluoro ottano sulfonato (PFOS) estraibile in articoli solidi, rivestiti e impregnati, nei liquidi e nelle schiume antincendio - Metodo per il campionamento, l'estrazione e l'analisi per mezzo di LC-qMS o LC-MS	UNI EN ISO 23702-1:2019	10
<input type="checkbox"/> Determinazione di composti organostannici nei materiali per calzature (TBT,DBT,TPhT,DOT,MBT)	UNI CEN ISO/TS 16179:2012	10
<input type="checkbox"/> Metodo di prova per la determinazione quantitativa del contenuto di dimetilfumarato (DMFU) nei materiali per calzature	UNI CEN ISO/TS 16186:2012	5
<input type="checkbox"/> Metodo di prova per la determinazione quantitativa di dimetilformammide (DMFA) nei materiali delle calzature	UNI CEN ISO/TS 16189:2013	10
<input type="checkbox"/> Determinazione del contenuto di tetraclorofenolo, triclorofenolo, diclorofenolo, isomeri di monoclorofenolo e di pentaclorofenolo (PCP, TriCP, TetraCP)	UNI EN ISO 17070:2015	5
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di metalli - Parte 1: Metalli estraibili <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> altro .....	UNI EN ISO 17072-1:2011	10
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di metalli - Parte 2: Contenuto totale di metallo <input type="checkbox"/> sul totale <input type="checkbox"/> sul rivestimento <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> altro .....	UNI EN ISO 17072-2:2011	10
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 1: Metodo colorimetrico (TAL QUALE)	UNI EN ISO 17075-1:2017	10
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 1: Metodo colorimetrico (DOPO INVECCHIAMENTO)	UNI EN ISO 17075-1:2017 ISO 10195:2018	10
<input type="checkbox"/> A1 (60°C) <input type="checkbox"/> A2 (80°C)		
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 2: Metodo cromatografico	UNI EN ISO 17075-2:2017	10
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di cromo (VI) nel cuoio - Parte 2: Metodo cromatografico (DOPO INVECCHIAMENTO)	UNI EN ISO 17075-2:2017 ISO 10195:2018	10
<input type="checkbox"/> A1 (60°C) <input type="checkbox"/> A2 (80°C)		
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica del contenuto di formaldeide - Parte 1: Metodo per cromatografia liquida ad alta risoluzione	UNI EN ISO 17226-1:2008	5
<input type="checkbox"/> Prove chimiche per la determinazione di particolari coloranti azoici nei cuoi tinti - <input type="checkbox"/> Parte 1: Determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici + Parte 2: Determinazione di 4-amminoazobenzene <input type="checkbox"/> < 5 mg/Kg <input type="checkbox"/> < 30 mg/Kg	UNI EN ISO 17234-1:2015 + UNI EN ISO 17234-2:2011	5
<input type="checkbox"/> Determinazione di alchilfenoli etossilati (AP e APEO) - Parte 1: Metodo diretto	UNI EN ISO 18218-1:2015	10
<input type="checkbox"/> Determinazione di alchilfenoli etossilati (AP e APEO) - Parte 2: Metodo indiretto	UNI EN ISO 18218-2:2015	10
<input type="checkbox"/> Determinazione di idrocarburi clorurati nel cuoio - Metodo cromatografico per paraffine clorurate a catena corta (SCCP)	UNI EN ISO 18219:2015	10
<input type="checkbox"/> Determinazione di idrocarburi clorurati nel cuoio - Metodo cromatografico per paraffine clorurate a catena media (MCCP)	UNI EN ISO 18219:2015	10
<input type="checkbox"/> Determinazione chimica di N- metil-2- pirrolidone (NMP) nel cuoio	EPA 5021A:2014 + EPA 8270D:2014	5
<input type="checkbox"/> Determinazione degli ftalati <input type="checkbox"/> sul totale <input type="checkbox"/> sul rivestimento	CPSC-CH-C1001-09.3:2010	10
<input type="checkbox"/> IPA (Idrocarburi policiclici aromatici)	UNI CEN ISO/TS 16190:2013	10
<input type="checkbox"/> Composti organici volatili (COV)	EPA 5021A:2014 + EPA 8270D:2014	10
<input type="checkbox"/> Coloranti allergenici	DIN 54231:2004	10
<input type="checkbox"/> Coloranti cancerogeni	DIN 54231:2004	10
<input type="checkbox"/> Grado di concia	I.U.C./1	20
<input type="checkbox"/> Determinazione delle ceneri totali <input type="checkbox"/> Temperatura .....	METODO INTERNO 18	15

<b>Prodotti</b>	<b>Norma</b>	<b>Quantità necessaria per esecuzione prova (g)</b>
<input type="checkbox"/> Determinazione delle ceneri totali <input type="checkbox"/> Temperatura .....	METODO INTERNO 18	10
<input type="checkbox"/> Spettro FT-IR	METODO INTERNO 19	-
<input type="checkbox"/> Spettro UV	METODO INTERNO 20	-
Determinazione chimica del contenuto totale di metalli <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Sodio (Na) <input type="checkbox"/> Calcio (Ca) <input type="checkbox"/> Potassio (K) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Manganese (Mn) <input type="checkbox"/> Magnesio (Mg) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> Fosforo (P) <input type="checkbox"/> altro .....	METODO INTERNO 41	10
<input type="checkbox"/> Contenuto di acqua	EPA 9000:2007	10
<input type="checkbox"/> Residuo secco	METODO INTERNO 21	10
<input type="checkbox"/> Composti organici volatili (COV)	EPA 3580A:1992 + Epa 8015D:2003	10
<input type="checkbox"/> Analisi quantitative di tannini con il metodo del filtro (T/NT)	UNI EN ISO 14088:2012	15
<input type="checkbox"/> Determinazione di anioni inorganici mediante cromatografia ionica	EPA 9056A:2007	15
<input type="checkbox"/> Determinazione del pH	METODO INTERNO 22	10
<input type="checkbox"/> Basicità	METODO INTERNO 25	10
<input type="checkbox"/> Determinazione del Cromo VI	METODO INTERNO 27	10
<input type="checkbox"/> Titolo Acidi	METODO INTERNO 29	10
<input type="checkbox"/> Biocidi (TCMTB, PCMC, OPP, OIT)	UNI EN ISO 13365:2011	10
<input type="checkbox"/> Formaldeide libera nei prodotti	UNI EN ISO 27587:2009	10
<input type="checkbox"/> Oli e grassi estraibili in etere di petrolio	METODO INTERNO 30	250
<input type="checkbox"/> Insolubili	METODO INTERNO 31	10
<input type="checkbox"/> Ossido di cromo (Cr2O3)	METODO INTERNO 32	10
<input type="checkbox"/> Densità	METODO INTERNO 33	10
<input type="checkbox"/> Titolo ammoniacale	METODO INTERNO 34	10
<input type="checkbox"/> COD	METODO INTERNO 35	10
<input type="checkbox"/> Glutaraldeide	METODO INTERNO 36	10
<input type="checkbox"/> Determinazione di particolari ammine aromatiche	METODO INTERNO 39	10
<input type="checkbox"/> Determinazione dei solfuri	METODO INTERNO 40	10
<b>Acque</b>	<b>Norma</b>	<b>Quantità necessaria per esecuzione prova (ml)</b>
<input type="checkbox"/> COD Tal Quale	APAT CNR IRSA 5130-2003	250
<input type="checkbox"/> COD Filtrato	APAT CNR IRSA 5130-2003	250
<input type="checkbox"/> Solidi sospesi totali	APAT CNR IRSA 2090B-2003	250
<input type="checkbox"/> Durezza totale	APAT CNR IRSA 2040B-2003	250
<input type="checkbox"/> Determinazione del Cromo totale	APAT CNR IRSA 3020-2003	250
Determinazione chimica del contenuto totale di metalli <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Sodio (Na) <input type="checkbox"/> Calcio (Ca) <input type="checkbox"/> Potassio (K) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Manganese (Mn) <input type="checkbox"/> Magnesio (Mg) <input type="checkbox"/> Vanadio (V) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> Fosforo (P) <input type="checkbox"/> Boro (B) <input type="checkbox"/> Zinco (Zn) <input type="checkbox"/> altro .....	APAT CNR IRSA 3020-2003	250
Determinazione chimica del contenuto totale di metalli <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Sodio (Na) <input type="checkbox"/> Calcio (Ca) <input type="checkbox"/> Potassio (K) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Manganese (Mn) <input type="checkbox"/> Magnesio (Mg) <input type="checkbox"/> Vanadio (V) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> Fosforo (P) <input type="checkbox"/> Boro (B) <input type="checkbox"/> Zinco (Zn) <input type="checkbox"/> altro .....	UNI EN ISO 15587-2:2002 + UNI EN ISO 11885:2009/UNI EN ISO 17294-2:2016	250
<input type="checkbox"/> Determinazione di anioni inorganici mediante cromatografia ionica	APAT CNR IRSA 4020-2003	250
<input type="checkbox"/> Residuo secco	METODO INTERNO 21	500
<input type="checkbox"/> Alcalinità	APAT CNR IRSA 2010-2003	500
<input type="checkbox"/> Basicità	METODO INTERNO 25	250
<input type="checkbox"/> Conducibilità	APAT CNR IRSA 2030-2003	500
<input type="checkbox"/> Bicarbonati e Carbonati	CNR IRSA Q11 VOL 1 A/78	500
<input type="checkbox"/> Determinazione del Cromo VI	APAT CNR IRSA 3150-2003	250
<input type="checkbox"/> Determinazione del Cromo VI	EPA 7199:1996	250
<input type="checkbox"/> Azoto ammoniacale	APAT CNR IRSA 4030-2003	250
<input type="checkbox"/> Determinazione del pH	APAT CRN IRSA 2060:2003	250
<input type="checkbox"/> Determinazione del pH	UNI EN ISO 10523:2012	250
<input type="checkbox"/> Determinazioni delle ceneri totali	METODO INTERNO 18	250
<input type="checkbox"/> Oli e grassi estraibili in etere di petrolio	METODO INTERNO 30	250
<input type="checkbox"/> Tetracloroetilene	EPA 5021A:2014 + EPA 8260C:2006	250

Fanghi, rifiuti e terreni		Norma	Quantità necessaria per esecuzione prova (g)
<input type="checkbox"/>	Determinazione chimica del contenuto totale di metalli <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Sodio (Na) <input type="checkbox"/> Calcio (Ca) <input type="checkbox"/> Potassio (K) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Manganese (Mn) <input type="checkbox"/> Magnesio (Mg) <input type="checkbox"/> Vanadio (V) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> Fosforo (P) <input type="checkbox"/> Boro (B) <input type="checkbox"/> Zinco (Zn) <input type="checkbox"/> altro .....	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009/UNI EN ISO 17294-2:2016	20,00
<input type="checkbox"/>	Determinazione di anioni inorganici mediante cromatografia ionica	EPA 9056A:2007	20
<input type="checkbox"/>	Residuo secco	METODO INTERNO 21	20
<input type="checkbox"/>	Determinazione del Cromo VI	EPA 3060A + EPA 7199:1996	20
<input type="checkbox"/>	Determinazioni delle ceneri totali	METODO INTERNO 18	20
<input type="checkbox"/>	Oli e grassi estraibili in etere di petrolio	METODO INTERNO 30	20
Fertilizzanti, ammendanti e compost		Norma	Quantità necessaria per esecuzione prova (g)
<input type="checkbox"/>	Determinazione chimica del contenuto totale di metalli <input type="checkbox"/> Mercurio (Hg) <input type="checkbox"/> Antimonio (Sb) <input type="checkbox"/> Arsenico (As) <input type="checkbox"/> Cadmio (Cd) <input type="checkbox"/> Piombo (Pb) <input type="checkbox"/> Sodio (Na) <input type="checkbox"/> Calcio (Ca) <input type="checkbox"/> Potassio (K) <input type="checkbox"/> Selenio (Se) <input type="checkbox"/> Cobalto (Co) <input type="checkbox"/> Rame (Cu) <input type="checkbox"/> Nickel (Ni) <input type="checkbox"/> Bario (Ba) <input type="checkbox"/> Manganese (Mn) <input type="checkbox"/> Magnesio (Mg) <input type="checkbox"/> Vanadio (V) <input type="checkbox"/> Cromo (Cr) <input type="checkbox"/> Alluminio (Al) <input type="checkbox"/> Titanio (Ti) <input type="checkbox"/> Zirconio (Zr) <input type="checkbox"/> Ferro (Fe) <input type="checkbox"/> Fosforo (P) <input type="checkbox"/> Boro (B) <input type="checkbox"/> Zinco (Zn) <input type="checkbox"/> altro .....	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009/UNI EN ISO 17294-2:2016	20,00
<input type="checkbox"/>	Determinazione di anioni inorganici mediante cromatografia ionica	EPA 9056A:2007	20
<input type="checkbox"/>	Residuo secco	METODO INTERNO 21	20
<input type="checkbox"/>	Determinazione del Cromo VI	EPA 3060A + EPA 7199:1996	20
<input type="checkbox"/>	Determinazioni delle ceneri totali	METODO INTERNO 18	20
<input type="checkbox"/>	Oli e grassi estraibili in etere di petrolio	METODO INTERNO 30	20
Note			