

Dienstleistungsangebot Labor JardinSuisse



Gültig ab März 2023

In den aufgelisteten Preisen ist eine persönliche, telefonische Beratung inbegriffen. Alle Preise sind in CHF exkl. 7.7% MWSt. **Wir analysieren Boden-, Substrat-, Kompost- und Wasserproben.** Analysedauer: Für Proben, die am Montagmorgen bei uns eintreffen, liegen die Ergebnisse spätestens am Freitag vor. Kompostproben können auch am Montag per Mondexpress gesendet werden. Später ankommende Proben können gegen einen Zuschlag von 25 bis 50 Franken noch in der gleichen Woche analysiert werden.

1. Böden

Nährstoffe		JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt	
Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7301	pH, mS	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt)	33
7303	Nährstoffpaket mini	pH, Leitfähigkeit, Nitrat; P, K, Mg als Reservenährstoff	81
7305	Nährstoffpaket basic	pH, Leitfähigkeit, Nitrat; P, K, Mg, Ca als Reservenährstoffe	96
7306	Nährstoffpaket standard	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe	134
7307	Nährstoffpaket standard mit Spurenelementen	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe; Fe, Mn, Cu, Zn	164
7309	Humusmessung	Humusgehalt (Nassveraschung)	21
7310	Zusatzpaket Spurenelemente	Fe, Mn, Cu, Zn	60
7311	Zusatz Einzelement - Preis pro Element	Ammonium, Chlorid, Fe, Mn, Cu, Zn	16
7312	Zusatz Einzelement - Preis pro Element	Nitrit, Sulfat, Bor, Na	29

Messmethoden: Schweizerische Referenzmethoden der Forschungsanstalten Agroscope, Band 1

pH, Leitfähigkeit und Nitrat werden im 1:2 H₂O Volumen-Extrakt gemessen;

P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:10 NH₄-EDTA oder 1:10 H₂O Gewichtsextrakt gemessen

Berichte, Nährstoffberechnungen und Düngeempfehlungen: nur in Kombination mit Nährstoffanalyse

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7330	Kurzbericht Laboranalysen	Schriftliche Zusammenfassung der Ergebnisse und Empfehlungen	50
7331	Düngeempfehlung Gemüse	Düngeempfehlung für Schwachzehrer, Mässigzehrer, Starkzehrer (empfohlenes Analysepaket: standard)	50
7332	Düngeplan Rasen	Erstellung eines Düngeplans. Hierfür Nutzung des Rasens und allfällig vorhandene Dünger angeben (empfohlenes Analysepaket: standard)	50

Physikalische Untersuchungen**JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt**

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7350	Erstellung Siebkurve nach DIN 18035 (Sportplatz)	Korngrößen: 0.002, 0.0063, 0.02, 0.063, 0.125, 0.25, 0.63, 2, 4 mm, Wassergehalt Frischprobe, Humusgehalt	339
7351	Bodenartbestimmung nach SIA 318 (Hausrasen)	Korngrößen: 0.002 und 0.05 mm, Wassergehalt Frischprobe, Humusgehalt	233
7352	Kombianalyse nach DIN und SIA	Art. Nummern 7350 & 7351	375
7353	Siebanalyse für Sande	Korngrößen: 0.025, 0.063, 0.125, 0.25, 0.63, 2, 4 mm, Wassergehalt Frischprobe, Gesamtkalkgehalt nach Scheibler	130
7354	Mischungsberechnung		75

Schadorganismen und Schadstoffe

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7380	Keimpflanzentest: Nachweis von wachstumshemmenden Stoffen	Aussaaten Kresse im Probeboden und Referenzsubstrat, Fotodokumentation und Kurzbericht Achtung: nur in Kombination mit einer Nährstoffanalyse (Interpretation)	119

Rückstandsanalysen von Herbiziden und anderen Pflanzenschutzmitteln, Schadstoffanalysen sowie mikrobiologische Untersuchungen (z.B. Pilzkrankheiten) können in unserem Labor nicht durchgeführt werden.

2. Substrate (Blumenerden, Dachgarten-, und Baumgrubensubstrate)**Nährstoffe****JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt**

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7401	pH, mS	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt)	33
7403	Nährstoffpaket mini	pH, Leitfähigkeit, Nitrat; P, K als sofort verfügbare Nährstoffe	65
7405	Substratpaket basic	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K als Reservenährstoffe; Mg, Ca als sofort verfügbare Nährstoffe	102
7406	Substratpaket standard	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe	128
7407	Substratpaket standard mit Spurenelementen	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe; Fe, Mn, Cu, Zn	158
7408	Substratpaket standard mit Spurenelementen und Makronährstoffen	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe; Fe, Mn, Cu, Zn, B, SO ₄ , Na	219
7409	Prüfung Nährstoffe nach FLL	pH-Wert (CaCl ₂), Salzgehalt (H ₂ O), N, P, K, Mg (CAT)	105
7410	Zusatzpaket Spurenelemente	Fe, Mn, Cu, Zn	60

7411	Zusatz Einzelement - Preis pro Element	Chlorid, Fe, Mn, Cu, Zn	16
7412	Zusatz Einzelement - Preis pro Element	Nitrit, Sulfat, Bor, Na, Glühverlust	29

Messmethoden: Schweizerische Referenzmethoden der Forschungsanstalten Agroscope, Band 1
pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium werden im 1:1.5 H₂O Volumenextrakt gemessen;
P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:1.5 NH₄-EDTA oder H₂O Volumenextrakt gemessen

Physikalische Untersuchungen

JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7450	Prüfung Dachgartensubstrate oder Baumgrubensubstrate nach SFG / FLL	Maximale Wasserkapazität (WK), Volumengewichte (trocken, Frischprobe, max. WK), Luftkapazität, Wasserdurchlässigkeit	350
7451	Siebkurve Dachgartensubstrate oder Baumgrubensubstrate nach FLL	Dachgartensubstrate: Korngrößen 0.063, 0.25, 0.63, 1, 2, 4, 8, 12.5, 16 mm Baumgrubensubstrate: Korngrößen 0.063, 0.125, 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 8, 16, 31.5 mm	80
7453	Organische Substanz nach FLL	Glühverlust der ungesiebten Probe	40
7454	Strukturanalyse nach Flugschrift EFAW 113	Wasser- und Luftkapazität, Volumengewicht, Wassergehalt	130
7455	Siebanalyse für Sande	Korngrößen: 0.025, 0.063, 0.125, 0.25, 0.63, 2, 4 mm, Wassergehalt Frischprobe, Gesamtkalkgehalt nach Scheibler	130

3. Komposte

Analysen nach den Schweizerischen Referenzmethoden Band 1: Boden- und Substratuntersuchungen zur Düngeberatung

JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7503	Kompostpaket mini	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, Färbungsmessung	50
7505	Kompostpaket basic	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K als Reservenährstoffe; Mg, Ca als sofort verfügbare Nährstoffe	105
7506	Kompostpaket standard	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe, Färbungsmessung	132
7507	Kompostpaket standard mit Spurenelementen	pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium; P, K, Mg, Ca als sofort verfügbare und Reservenährstoffe, Fe, Mn, Cu, Zn, Färbungsmessung	162

Messmethoden: pH, Leitfähigkeit, Nitrat, Ammonium, Mg, Ca und Färbung werden im 1:1.5 H₂O Volumenextrakt
gemessen; P, K, Fe, Mn, Cu, Zn werden im 1:1.5 NH₄-EDTA oder H₂O Volumenextrakt gemessen

Analysen nach den Schweizerischen Referenzmethoden Band 4: Düngeruntersuchungen

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7540	Analyse nach der Schweizerischen Qualitätsrichtlinie 2010	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, Nitrit, Färbungsmessung, Trockensubstanzgehalt	85

Messmethoden: pH, Nitrat, Nitrit und Ammonium werden im 1:10 CaCl₂ Gewichts-Extrakt gemessen, Salzgehalt und Färbung werden im 1:10 H₂O Gewichts-Extrakt gemessen

Totalgehalte: Analysen nach der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung, ChemRRV

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
7560	C/N Verhältnis	Totalgehalte C, N	65
7561	Komplettpaket ChemRRV	Totalgehalte C, N, P, K, Mg, Pb, Cu, Cd, Zn, Ni	399
7562	Einzelelemente	Hg, Mo, Cr, CrVI	auf Anfrage

Diese Analysen werden extern in einem anerkannten Labor für Kompostanalysen nach ChemRRV durchgeführt

4. Wasser

JardinSuisse Mitglieder erhalten 5% Rabatt

Art. Nummer		Leistungen	Preis exkl. MWSt
6310	Giesswasserpaket mini	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Zn	69
6311	Wasserpaket standard mit Karbonathärte	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn	99
6312	Wasserpaket standard ohne Karbonathärte	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca, Fe, Mn, Cu, Zn	90
6313	Teichwasser	pH, Leitfähigkeit (Salzgehalt), Karbonathärte, Nitrat, Ammonium, P, K, Mg, Ca	75