 Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.1 di 20

Institut für Agrikulturchemie und Lebensmittelqualität

1. Labor für Lebensmittelmikrobiologie

Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
M,W,H	Zählung von Milchsäurebakterien ⁽¹⁾	23,27
H	Mikrobiologische Kontrolle von Trockenreinzuchthefen	123,84
W	Mikroskopische Trübungsanalyse	12,58
M,W	Auszählen der Hefezellen am Mikroskop	12,58
M,W,H	Zählung von nicht-Saccharomyces-Hefen	19,50
M,W,H	Zählung von Hefen und Essigsäurebakterien	19,50
M,W,H	Zählung von Brettanomyces	19,50
W	Sterilkontrolle (Hefen, Essig- und Milchsäurebakterien) ⁽¹⁾	38,99
LM, F, B	Mesophile Keimzahl	19,50
LM, F	Zählung von Hefen und Schimmelpilzen	19,50
LM	Zählung von Beta-Glukuronidase positiven Escherichia coli	19,50
LM	Nachweis von Salmonella spp.	29,88
LM	Nachweis von Listeria spp.	29,88
LM	Zählung von Coliformen Keimen	29,88
LM	Zählung von Enterobacteriaceae	19,50
LM	Zählung von koagulasen-positiven Staphylokokken	29,88
LM	Zählung von Clostridium perfringens	29,88

1.1 Rabatte

- Es können ausschließlich die unter Punkt 8. Allgemeines angeführten Rabatte angewendet werden.


1.2 Abkürzungen

- B = Bier
- F = Fruchtsaft
- H = Hefen
- LM = Lebensmittel
- M = Most
- W = Wein
- (1) Die Untersuchung dauert 10 Tage

2. Labor für Wein- und Getränkeanalysen

Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
W	Acetaldehyd (enzymatische Bestimmung)	25,13
Tr;L	Alkohol (in Gewichtsprozenten, destillativ)	13,82
W	Alkoholgehalt (Schnellbestimmung)	6,27
W	Alkoholgehalt tatsächlicher (destillativ) ^(a)	13,82
L;B	Alkoholgehalt tatsächlicher (destillativ)	20,75
D	Alkoholgehalt tatsächlicher (destillativ) ^{(a) (9)}	20,75

S	Alkoholgehalt tatsächlicher (destillativ) ^(a) ⁽⁹⁾	27,66
W	Alkoholgehalt tatsächlicher und Gesamt-Trockenextrakt	20,12
W	Anthocyane (enzymatisch)	18,85
AP;M	Aminosäuren (35 Aminosäuren mit HPLC), Mindestprobenanzahl: 10	111,40
M;W	Apfelsäure (enzymatisch)	12,58
W	Bedarf an Kupfersulfat Pentahydrat	18,85
W	Bentonitbedarf	15,09
W,D	Dichte (absolute) bei 20 °C ^(a)	6,27
W	Dichte (relative) bei 20 °C ^(a)	6,27
W	Eisen (ICP-OES)	18,85
W	Essigsäure (enzymatisch)	12,58
W	Farbindex (bei 420 und 520 nm, photometrisch)	16,35
W	Flüchtige Säure (ausgedrückt als Essigsäure, ohne Abzug der Salicyl- und Sorbinsäure) Dampfdestillation ^(a)	13,82
W	Freie schweflige Säure (iodometrisch ohne Abzug der Reduktone)	8,82
M	FT-IR MOST ⁽⁴⁾ (°KMW, pH, Gesamtsäure, HVS, Ammino-Stickstoff, Ammonium-Stickstoff, Apfelsäure, Weinsäure)	19,50
M	FT-IR MOST IN GÄRUNG ⁽³⁾ (Alkoholgehalt, reduzierende Zucker, pH, Gesamtsäure)	19,50
W	FT-IR SO ₂ ⁽³⁾ (Freie und gesamte schwefelige Säure)	13,19
W	FT-IR WEIN ⁽³⁾ (Alkoholgehalt, reduzierende Zucker, pH, Gesamtsäure, flüchtige Säure, Methanol, Glycerin, Gesamttrockenextrakt, Apfelsäure, Milchsäure)	19,50
W	FT-IR WEIN+SO ₂ ⁽³⁾ (Alkoholgehalt, reduzierende Zucker, pH, Gesamtsäure, flüchtige Säure, Methanol, Glycerin, Gesamttrockenextrakt, Apfelsäure, Milchsäure, freie und gesamte schwefelige Säure)	25,13
D	FT-IR DESTILLATE ⁽³⁾ (Alkoholgehalt, Methanol, reduzierende Zucker)	13,19
W	Gesamtalkohol (rechnerisch) ⁽⁵⁾	2,52
W	Gesamte Polyphenole (photometrisch)	18,85
W	Gesamte schweflige Säure (destillativ) ^(a)	26,41
W	Gesamte schweflige Säure (iodometrisch, ohne Abzug der Reduktone) ^(a)	8,82
W	Gesamte und freie schweflige Säure (iodometrisch, ohne Abzug der Reduktone)	15,09
W	Gesamt-Trockenextrakt (Schnellbestimmung)	6,27
W	Gesamt-Trockenextrakt (rechnerisch) ^(a)	16,35
W	Glukose + Fruktose (enzymatisch) ^(a)	18,85
D;W	Glukose + Fruktose nach Inversion (enzymatisch) ^(a)	26,41
W	Glycerin (enzymatisch)	18,85
M;W	Hefeverwertbarer Stickstoff (enzymatisch)	18,85
W	Kupfer (ICP-OES)	18,85
W;D;S	Methanol (gaschromatographisch) ⁽⁴⁾	23,88
W	Milchsäure (enzymatisch)	12,58
W;M	pH und titrierbare Säure	13,82

 Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.3 di 20

W;E;F;L;M;T;B	pH-Wert (potenziometrisch) ^(a)	8,18
T	Probenvorbereitung bei Beeren	7,53
W	Reduktionsfreier Extrakt (rechnerisch) ^{(a) (2)}	2,52
W	Reduzierter Extrakt (rechnerisch) ⁽²⁾	2,52
T;M	Reifetest (pH + Titrierbare Säure + °KMW)	21,36
B	Schnellbestimmung der Stammwürze und des Alkoholgehaltes	11,61
W	Schnellbestimmung des Gesamt-Trockenextrakt und des Alkoholgehaltes	10,06
E	Titrierbare Säure (potenziometrisch, ausgedrückt als Essigsäure)	11,33
W;F;M;T	Titrierbare Säure (potenziometrisch, ausgedrückt als Weinsäure) ^(a)	11,33
W	Trübung (nephelometrisch)	12,58
W	Überdruck bei 20 °C in Perl- und Schaumwein ^(a)	12,58
D;W	Verkostung mit Beschreibung	31,41
W;M	Weinsäure (photometrisch)	12,58
W;M	Zitronensäure (enzymatisch)	12,58
F	Zuckergehalt (Refraktometergrad) in °Brix	10,69
M;T	Zuckergehalt (Refraktometergrad) in °KMW	10,69


(a) akkreditierte Analyse

2.1 Rabatte

- Bei 5 und mehr Parametern pro Probe (gilt nicht für Proben mit FTIR Paket) 10%
- Bei 5 und mehr Proben (bei gleichzeitiger Probenabgabe) 10%
- Zusätzlich können, wie unter Punkt 8. Allgemeines angeführt, Rabatte angewendet werden.


2.2 Abkürzungen und Pakete

AP =	Aminosäurepräparate	(2)	Kann nur errechnet werden, wenn der Gesamt-Trockenextrakt und der reduzierende Zucker ermittelt wurde
B =	Bier		
D =	Destillate	(3)	Für Werte nahe dem Grenzwert die akkreditierten Analysen anfordern
E =	Essig	(4)	Da sich der gesetzlich angegebene Methanolgehalt auf den potenziellen Alkoholgehalt bezieht, muss bei restsüßen Weinen ab 5 g/l Restzucker auch der reduzierende Zucker ermittelt werden
F =	Fruchtsaft		
H =	Hefen		
L =	Läger	(5)	Kann nur errechnet werden, wenn der tatsächliche Alkoholgehalt und der Gehalt an Glukose+Fruktose ermittelt wurde
LM =	Lebensmittel		
M =	Most	(9)	Alkoholgehalt akkreditiert bis 50% vol
T =	Trauben		
TR =	Trester		
W =	Wein		
S =	Spezialprodukte (Eierlikör, Schokoladelikör, wachs- und/oder ölhaltige Tinkturen)		

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchs zentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchs zentrum Laimburg		Pag.4 di 20

3. Labor für Rückstände und Kontaminanten

Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
Apfel, Wein, Trauben, Böden, Most Apfelsaft, Blätter	Methode einzelner Wirkstoff (z.B. Dithianon)	75,35
Pflanzliche Lebensmittel, Pflanzenteile - nur mit hohem Wassergehalt	Multimethode Pestizide: Abamectin ^(a) , Acetamiprid ^(a) , Acequinocyl, Amisulbrom, Azadiractine, Azoxystrobin, Benalaxyl ^(a) , Bifenthrin ^(a) , Boscalid, Brompropilate ^(a) , Bupirimate ^(a) , Buprofezin ^(a) , Captan, Carbaryl, Chlorantraniprole ^(a) , Chlorpyrifos-ethyl ^(a) , Chlorpyrifos-methyl ^(a) , Clothianidin ^(a) , Cyantraniprole ^(a) , Cyazofamid ^(a) , Cyflufenamid ^(a) , Cyfluthrin ^(a) , Cyhalothrin lambda ^(a) , Cypermethrin ^(a) , Cyprodinil ^(a) , Deltamethryn, Diazinon ^(a) , Difenconazole ^(a) , Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamine ^(a) , Dodine, Emamectin ^(a) , Endosulfan alfa ^(a) , Endosulfan beta ^(a) , Endosulfan sulfate ^(a) , Esfenvalerate ^(a) , Etofenprox ^(a) , Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone ^(a) , Fenazaquin ^(a) , Fenhexamid ^(a) , Fenitrothion ^(a) , Fenpropathrin ^(a) , Fenpyrazamine ^(a) , Fenthion ^(a) , Fenvalerate ^(a) , Fipronil, Flonicamid ^(a) , Fluazinam, Flucythrinate ^(a) , Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolid ^(a) , Fluopyram ^(a) , Flusilazole ^(a) , Tau-Fluvalinate ^(a) , Fluvalinate ^(a) , Fluxapyroxad ^(a) , Folpet, Hexaconazole ^(a) , Imidacloprid ^(a) , Indoxacarb ^(a) , Iprodion, Iprovalicarb, Kresoxim-Methyl ^(a) , Mandipropamid ^(a) , Mepanipirim ^(a) , Metalaxyl, Metrafenone ^(a) , Methiocarb ^(a) , Methoxyfenocide ^(a) , Monocrotophos, Myclobutanil ^(a) , Oxathiapiprolin ^(a) , Penconazole ^(a) , Penthiopyrad ^(a) , Permethrin ^(a) , Phosalone ^(a) , Phosmet, Pirimicarb ^(a) , Procymidone ^(a) , Proquinazid ^(a) , Propiconazolo ^(a) , Pyrimethanil ^(a) , Pyriofenone ^(a) , Pyriproxyfen ^(a) , Pyroclastrobin ^(a) , Quinalphos ^(a) , Quinoxifen ^(a) , Spinetoram ^(a) , Spinosad ^(a) , Spirodiclophen, Spirotetramat, Spiroxamin, Sulfoxaflor ^(a) , Tebufenocide ^(a) , Tebufenpyrad ^(a) , Tefluthrin ^(a) , Tetraconazole ^(a) , Tetramethrin ^(a) , Thiabendazole ^(a) , Thiachloprid ^(a) , Thiamethoxam ^(a) , Tolyfluanid, Triadimefon ^(a) , Triadimenol ^(a) , Trifloxystrobin ^(a) , Triflumuron, Vinclozolin ^(a) , Zoxamid. Methode: DIN EN 15662:2018 (LC-MS und GC-MS)	110,88
Pflanzliche Lebensmittel, Pflanzenteile - nur mit niedrigem Wassergehalt	Multimethode Pestizide: Abamectin ^(a) , Acetamiprid ^(a) , Acequinocyl, Amisulbrom, Azadiractine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Brompropylat, Bupirimate, Buprofezin, Captan, Carbaryl, Chlorantraniprole ^(a) , Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Clothianidin ^(a) , Cyantraniprole ^(a) , Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinone, Difenconazole, Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamin, Dodine, Emamectin ^(a) , Endosulfan, Ethofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidon, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenpyrazamine, Fenitrothion, Fipronil, Flonicamid ^(a) , Fluazinam, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Flusilazol, Tau-Fluvalinate, Fluxapyroxad ^(a) , Folpet, Hexaconazol, Imidacloprid ^(a) , Indoxacarb ^(a) , Iprodion, Iprovalicarb, Kresoxim-Methyl ^(a) , Mandipropamid ^(a) , Mepanipirim, Metalaxyl, Metrafenon, Methiocarb ^(a) , Methoxyfenocide ^(a) , Monocrotophos, Myclobutanil, Oxathiapiprolin ^(a) , Penconazol, Penthiopyrad, Phosalone ^(a) , Phosmet, Pirimicarb, Procimidon, Proquinazid, Propiconazolo ^(a) , Pyrimethanil, Pyriofenon, Pyriproxyfen, Pyroclastrobin ^(a) , Quinalphos, Quinoxiphen, Spinetoram ^(a) , Spinosad ^(a) , Spirodiclophen, Spirotetramat, Spiroxamin, Sulfoxaflor ^(a) , Tebufenocide ^(a) , Tebufenpyrad, Tetraconazol, Thiabendazole ^(a) , Thiachloprid ^(a) , Thiamethoxam ^(a) , Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobin, Triflumuron, Vinclozolin, Zoxamid. Methode: DIN EN 15662:2018 (LC-MS und GC-MS)	110,88
Pflanzliche Lebensmittel, Pflanzenteile – mit hohem oder niedrigem Wassergehalt	Multimethode Pestizide: Acrinathrin, Aldrin, Amisulbrom, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Bromopropylate, Bupirimate, Buprofezin, Carbaryl, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Cyflufenamid, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinon, Dieldrin, Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamine, Alpha-Endosulfan, Beta-Endosulfan, Endosulfan sulfate, Endrin, Esfenvalerate, Etofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenpropathrin, Fenpyrazamine, Fenvalerate, Flucythrinate, Flufenoxuron, Fluopicolid, Fluopyram, Flusilazole, Hexaconazole, Iprodion, Iprovalicarb, Isodrin, Mepanipirim, Metalaxyl, Metrafenone, Monocrotophos, Penconazole, Penthiopyrad, Permethrin, Phosmet, Pirimicarb, Procymidone, Proquinazid, Pyrimethanil, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Spirodiclophen, Spiroxamin, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tetramethrin, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin, Vinclozolin. Methode: QuEChERS GC-MS	94,24


	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchs zentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchs zentrum Laimburg		Pag.5 di 20

Apfel, Wein, Trauben, Most, Blätter, Böden	Multimethode Herbizide: 2,6 Dichlorobenzamide, Alachlor, Amethryn, Atrazin, Bromazil, Chloroxuron, Clomazone, Cyanazin, Desethylatrazin, Desisopropylatrazin, Dichlobenil, Diflufenican, Diuron, Ethofumessate, Flurtamone, Hexazinon, Lenacil, Linuron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metolachlor, Metribuzin, Nitrofen, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Propazin, Propham, Propyzamid, Sebuthylazin, Simazin, Terbumeton, Terbuthryn, Terbuthylazin, Trifluralin. Methode: DIN EN 15662:2018	102,38
Pflanzliche Lebensmittel, Pflanzenteile	Dithiocarbamate – Methode: CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009 ^(a)	82,64
Wasser	Multimethode Pestizide: 1-Naphthylacetamide (1-NAD), Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Aldrin, Ametocradine, Amisulbrom, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Brompropilate, Bupirimate, Buprofezin, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Chlorantraniprole, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Clothianidin, Cyantraniprole, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinon, Dieldrin, Difenconazole, Dimethoat, Dimethomorph, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Etofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpyrazamine, Fipronil, Flonicamid, Fluazinam, Fludioxonil, Fluopicolid, Fluopyram, Flupyradifurone, Flusilazole, Flutriafol, Fluvalinate, Fluxapyroxad, Folpet, Hexaconazole, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprodion, Iprovalicarb, Isodrin, Kresoxim-Methyl, Malathion, Mandipropamid, Mefentrifluconazole, Metrafenone, Methiocarb, Methoxyfenocide, Monocrotophos, Myclobutanil, Oxathiapiprolin, Penconazole, Penthiopyrad, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Procymidone, Proquinazid, Propiconazole, Pyrimethanil, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Pyroclastrobin, Quinalphos, Quinoxifen, Spirotetramat, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenocide, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Trifloxystrobin, Triflumuron, Vinclozolin, Vamidothion, Zoxamid. Methode: Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 43 Met ISS CAC 015 (LC-MS und GC-MS)	129,25

(a) akkreditierte Analyse


3.1 Rabatte

- Bei 5 und mehr Proben (bei gleichzeitiger Probenabgabe) 20%
- Dithiocarbamate + Multimethode Pestizide (nach UNI EN 15662:2018) 184,37€
- Methode einzelner Wirkstoff + Multimethode Pestizide (nach UNI EN 15662:2018) 174,99€
- Methode einzelner Wirkstoff + Multimethode Pestizide (nach UNI EN 15662:2018) + Dithiocarbamate 248,50€
- Bei Jahres-, Mehrjahres- oder anderen Sonderaufträgen, die zu Kosten-Einsparung führen, kann der zuständige Institutsleiter/die zuständige Institutsleiterin im Rahmen der Bestimmungen des Statuts die Tarife bis zu 40 % herabsetzen.

 Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.6 di 20

4. Labor für Boden-, Pflanzen- und Futtermittelanalysen

cod.	Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
1	Boden	Grunduntersuchung Obst-, Wein-, Garten- und Ackerbau (nur Oberboden): pH in CaCl ₂ , Humus, Bodenart, Kalk, P ₂ O ₅ und K ₂ O im CAL-Extrakt, Mg und Spurenelemente im CAT-Extrakt (B, Mn, Cu, Zn) ^(a)	49,50
2	Boden	Grunduntersuchung Obst-, Wein-, Garten- und Ackerbau (Ober- und Unterboden): pH in CaCl ₂ , Humus, Bodenart, Kalk, P ₂ O ₅ und K ₂ O im CAL-Extrakt, Mg und Spurenelemente im CAT-Extrakt (B, Mn, Cu, Zn) ^(a)	64,33
3	Boden	Grunduntersuchung Grünland (nur Oberboden): pH in CaCl ₂ , Humus, Bodenart, Kalk, P ₂ O ₅ und K ₂ O im CAL-Extrakt, Mg ^(a)	43,31
4	Boden	Schriftliche Düngeberatung	9,90
5	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Chloroseindex (Aktiv Kalk, Fe und Chloroseindex)	30,94
9	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Kationenaustauschkapazität (KAK)	37,12
10	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Kupfer im Königswasserauszug	30,94
11	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Schwermetalle im Königswasserauszug (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
12	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Schwermetalle + Gesamtnährstoffe im Königswasserauszug (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, P, K, Ca, Mg)	74,25
13	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Gesamtnährstoffe im Königswasserauszug (P, K, Ca, Mg)	61,86
14	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Körnung – nur Schlämmanalyse (Sand, Schluff, Ton)	24,74
16	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Salze	7,42
17	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Gesamtstickstoff, Humusgehalt, C/N-Verhältnis	18,57
18	Boden	Zusatzuntersuchungen Boden: Gesamtstickstoff, C/N-Verhältnis	7,42
19	Boden	N _{min} -Gehalt (nur Oberboden)	22,26
20	Boden	N _{min} -Gehalt (Ober- und Unterboden, 2 getrennte Schichten)	28,96
21	Blatt, Pflanzenmaterial	Grunduntersuchung: N, P, K, Ca, Mg, B, Fe, Mn, Cu, Zn ^(a)	44,55
22	Frucht	Grunduntersuchung: N, P, K, Ca, Mg, K/Ca (Kjeldahl)	61,86
23	Frucht	Hauptnährstoffe + Spurenelemente (P, K, Ca, Mg, B, Fe, Mn, Cu, Zn) Fruchtanalyse (9 Elemente) Mikrowellenaufschluss + ICP-OES	49,50
24	Frucht	Schwermetalle Fruchtanalyse (6 Elemente) Mikrowellenaufschluss + ICP-OES + ICP-OES + ICP-MS	61,86
25	Frucht	Schwermetalle Fruchtanalyse (1 Element) Mikrowellenaufschluss + ICP-OES	30,94
27	Frucht, Pflanzenmaterial	Phosphit/Phosphonat Fruchtanalyse und Pflanzenmaterial ^(a)	37,12
29	Substrate	Grunduntersuchung: pH, Feuchtigkeit, Trockenmasse, Volumengewicht feucht, Salze, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Na, B, Fe, Mn, Cu, Zn	49,50
30	Kompost	Grunduntersuchung: pH, Feuchtigkeit, Trockenmasse, Volumengewicht feucht, Salze, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Na, B, Asche, Org. Substanz, N, C/N	74,25
31	Substrate, Kompost	Schwermetalle im Königswasserauszug (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
32	Substrate, Kompost	Schwermetalle + Gesamtnährstoffe im Königswasserauszug (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, P, K, Ca, Mg)	74,25
33	Substrate	Wachstumtest (Kresse oder Chinakohl)	18,57
34	Wasser	Grunduntersuchung: pH, Salze Leitfähigkeit, Gesamthärte, Fe, SO ₄	32,17
35	Wasser	Erweiterte Untersuchung: pH, Salze, Leitfähigkeit, Gesamthärte, Fe, SO ₄ , Na, K, Ca, Mg, NO ₃ , NH ₄	49,50


	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchs zentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02
		Rev. 30
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchs zentrum Laimburg		05.12.2022
		Pag.7 di 20

37	Wein, Most, Spritzmittel, Gemüse	Phosphit/Phosphonat	37,12
38	Jauche, Gülle, Mist	Grunduntersuchung: pH, Trockenmasse, Asche, org. Substanz, NH ₄ -N, Gesamt-N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, CaO	49,50
39	Jauche, Gülle, Mist	Grunduntersuchung + Schwermetalle im Königswasserauszug: pH, Trockenmasse, Asche, org. Substanz, NH ₄ -N, Gesamt-N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, CaO, Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd	98,97
40	Jauche, Gülle, Mist, Dünger	Schwermetalle im Königswasserauszug (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
41	Dünger	N-P-K-Mg gesamt + H ₂ O-löslich	74,25
42	Lebensmittel	Bestimmung des Proteingehaltes	7,42
43	Lebensmittel	Analyse Schwermetalle (Trockenmasse, Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, As)	92,80
44	Grundfuttermittel, Silage	Weenderanalyse: Trockenmasse, Rohasche, Rohprotein, Rohfaser	37,12
45	Kraffutter	Weenderanalyse: Trockenmasse. Rohasche. Rohprotein. Rohfaser. Rohfett	61,86
48	Grundfuttermittel. Kraffutter	Mineralstoffe und Spurenelemente in Kombination mit Weenderanalyse (Ca. P. K. Mg. Na. Fe. Mn. Cu. Zn)	22,26
50	Silage	Silagequalität in Kombination mit Weenderanalyse (pH. Milchsäure. Essigsäure. Buttersäure. Ammoniakstickstoff. Bewertung nach DLG)	30,94
52	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	NDF (Neutral Detergenzien Faser) in Kombination mit Weenderanalyse	14,86
53	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	ADF (Säure Detergenzien Faser) in Kombination mit Weenderanalyse	14,86
54	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	ADF (Säure Detergenzien Faser) + ADL (Säure Detergenzien Lignin) in Kombination mit Weenderanalyse	29,70
76	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	NIRS Stärke + Zucker	18,57
79	Dürrfutter, Gras- und Maissilage	NIRS Trockenmasse, Rohasche (berechnet), Rohprotein, Rohfaser, NDF, ADF	22,26
77	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	Selen (Mikrowellenaufschluss mit HNO ₃ . Bestimmung mit ICP-MS)	37,12
78	Grundfuttermittel. Kraffutter. Silage	Schwefel und N/S Verhältnis in Kombination mit Weenderanalyse	30,94

(a) akkreditierte Analyse

4.1 Rabatte

- b) Bei dieser Bodenanalyse wird für Zusatzuntersuchungen im Unterboden, in Kombination mit der Analyse der Oberbodens, eine Ermäßigung von 70 % auf den Listenpreis angewandt.
- Es können ausschließlich die unter Punkt 8. Allgemeines angeführten Rabatte angewendet werden.

 Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.8 di 20

5. Labor für Aromen und Metaboliten (NOI Techpark – Bozen)


cod.	Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
AL01	A, AS, B, E, F, FR, M, S, T, W	Probenaufbereitung	49,50
AL02	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamin C (Ascorbinsäure)	86,61
AL03	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamin E (α-Tocopherol)	86,61
AL04	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamine (wasserlösliche, Gruppe B) ⁽⁶⁾	105,18
AL05	A, AS, F, FR, S	Gesamte Polyphenole (Folin-Ciocalteu) ⁽⁸⁾	49,50
AL06	A, AS, S	Polyphenole Äpfel (Phenylpropanoide, Flavonole, Flavan-3-ole, etc.)	105,18
AL07	M, T, W	Polyphenole Trauben (Schale) und Wein	105,18
AL08	W	Gesamte Tannine (mit Vanillin-assay (kurzkettige Tannine)) ⁽⁷⁾	49,50
AL09	W	Gesamte Tannine (Mit HCl/n-Butanol Methode (langkettige Tannine)) ⁽⁷⁾	49,50
AL10	A, AS, F, FR, S	Antioxidatives Potential ⁽⁸⁾	49,50
AL11	A, AS, B, E, FR, M, S, T, W	Aminosäuren (ausser Cystein) ⁽⁶⁾	105,18
AL12	A, AS, B, E, FR, M, S, T, W	Einzelne Zucker (Fruktose, Glukose, Sacharose, etc.)	105,18
AL13	W	Aroma-Profil im Weißwein (VOC mit GC-MS)	105,18
AL14	Mi, Si	CPFA (Cyclopropanfettsäure mit GC-MS)	154,68

5.1 Rabatte

– Es können ausschließlich die unter Punkt 8. Allgemeines angeführten Rabatte angewendet werden.

5.2 Abkürzungen und Pakete

A =	Apfel	(6) Vitamine LC-MS (AL04) + Aminosäuren (AL11): 157,76€
AS =	Apfelsaft	(7) Gesamte Tannine: kurzkettige (AL08) + langkettige (AL09): 74,24€
B =	Bier	(8) Gesamte Polyphenole (AL05) + Antioxidatives Potential (AL10): 74,24€
E =	Essig	
F =	Fruchtsaft	
FR =	Früchte	
M =	Most	
Mi =	Milch	
S =	Apfelschaumwein (Cider)	
Si =	Silage	
T =	Trauben	
W =	Wein	

 Versuchszenrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchszenentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszenrum Laimburg	Pag.9 di 20

6. Züchtungsgenomik

Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
Pflanzenmaterial	Molekulargenetische Bestimmung von Sorten und Unterlagen bei Apfel und Rebe mittels Mikrosatelliten-DNA-Analyse	146,97

6.1 Rabatte

- Es können ausschließlich die unter Punkt 8. Allgemeines angeführten Rabatte angewendet werden.

Institut für Pflanzengesundheit

7. Virologie und Diagnostik


Produktart	Art der Analyse und Parameter	Tarife ab 01.01.2023 € (ohne MwSt.)
Pflanzen	Xylella fastidiosa (Real time PCR) - Methode EPPO PM 7/24 rev 4 2019 Appendix 3+5 ^(a)	siehe (10)
Pflanzen	Xylella fastidiosa (ELISA) - Methode EPPO PM 7/24 rev 4 2019 Apendix 1 + EPPO PM 7/101 rev 1 2010 ^(a)	
Rebe – nur Blätter	Flavescence dorée (Real time PCR) - Methode EPPO PM 7/79 rev 2 2016/Cor 2017 Appendix 1+5 ^(a)	

7.1 Rabatte

- Es können ausschließlich die unter Punkt 8. Allgemeines angeführten Rabatte angewendet werden.

7.2 Abkürzungen

- (10) Diese Analysen werden nur für den Landespflanzenchutzdienst der Provinz Bozen im Rahmen der offiziellen Kontrollen laut EU Verordnung 2017/625 durchgeführt.

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchszentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg		Pag.10 di 20

8. Allgemeines

Die aktuell gültige Version der Preisliste ist immer auf www.laimburg.it veröffentlicht.

In den Preisen ist die Mehrwertsteuer nicht inbegriffen.

Die Analysen und analoge Leistungen auf Anfrage welche im Interesse von Privaten, Körperschaften oder öffentlichen Einrichtungen sind, sind gebührenpflichtig, davon ausgenommen sind die Analysen und analoge Leistungen im Rahmen der institutionellen Tätigkeiten.

Bei Jahres-, Mehrjahres- oder anderen Sonderaufträgen, die zu Kosten-Einsparung führen, kann der zuständige Institutsleiter/die zuständige Institutsleiterin im Rahmen der Bestimmungen des Statuts die Tarife bis zu 50 % herabsetzen.

Für nicht eigens angeführte Dienstleistungen wird nach vergleichbaren Kriterien vorgegangen unter Anwendung eines im Verzeichnis der Dienstleistungen angegebenen Tarifes.

Sobald die Analysen fertig sind und der Prüfbericht ausgestellt wurde, wird die Analysen-Probe entsorgt. Der Prüfbericht und die entsprechenden Aufzeichnungen werden für 10 Jahre nach dem Ausstellungsdatum aufbewahrt.

In der Regel werden vom Laborator keine Konformitätserklärungen verlangt. Verlangt ein Kunde eine Konformitätserklärung, so vereinbart das Labor sowohl das Dokument, auf das sie angewendet werden soll, als auch die Entscheidungsregel und das damit verbundene Risikoniveau. Das Labor berücksichtigt die Messunsicherheit bei der Formulierung der Konformitätserklärung nicht.

Die einzigen Konformitätserklärungen, die ausgestellt werden, sind:

- „Gehaltsklassen“ für Bodenanalysen mit Bezug auf das Dokument „Tab. Ila-Ild Boden und Pflanzenernährung 2004“
- „Mittlerer Bereich“ für Boden- und Blattanalysen mit Bezug auf das Dokument „Tab. 27 Boden und Pflanzenernährung 2004“
- „Mittlerer Bereich“ für Blattanalysen mit Bezug auf das Dokument „Bergmann W. (1993) Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen. 3. Auflage“
- „Gehaltsklassen“ für Blattanalysen mit Bezug auf das Dokument „Tab.35-36 + Abb.40-48 Boden und Pflanzenernährung 2004“

Diese Konformitätserklärungen haben ein verbundenes Risikoniveau von 50%.


Das Labor ist unter der Nummer 0463 von ACCREDIA akkreditiert. Die Akkreditierung beinhaltet die Anerkennung der technischen Kompetenz des Labors in Bezug auf die akkreditierten Analysen und die Konformität seines Managementsystems mit der UNI EN ISO 17025. Diese Akkreditierung beinhaltet keine Zertifizierung der analysierten Produkte und bringt keine Verantwortung seitens ACCREDIA für die erzielten Ergebnisse mit sich.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Laborleiter.

9. Akkreditierte Analysen ^(a)

Die aktuell gültige Version der Liste der akkreditierten Analysen ist immer auf der folgenden Seite von Accredia veröffentlicht:

https://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=1734&area=310&numeroaccr=0463&classification=A&isRestricted=false&dipartimento=L

 Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre LAIMBURG	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.11 di 20

Istituto di Chimica Agraria e Qualità Alimentare

1. Laboratorio per la microbiologia alimentare

Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
M,W,H,B	Conta di batteri lattici ⁽¹⁾	23,27
H	Test di fermentazione	123,84
W	Osservazione dei depositi al microscopio	12,58
M,W	Conta al microscopio delle cellule di lievito	12,58
M,W,H	Conta di lieviti non-Saccharomyces	19,50
M,W,H	Conta di lieviti e batteri acetici	19,50
M,W,H	Conta di Brettanomyces	19,50
W	Controllo di sterilità (Lieviti, batteri acetici e batteri lattici) ⁽¹⁾	38,99
LM, F, B	Carica microbica mesofila	19,50
LM, F	Conta Lieviti e muffe	19,50
LM	Conta di Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivi	19,50
LM	Ricerca di Salmonella spp.	29,88
LM	Ricerca di Listeria spp.	29,88
LM	Conta di Coliformi	29,88
LM	Conta di Enterobacteriaceae	19,50
LM	Conta di stafilococchi coagulasi positivi	29,88
LM	Conta di Clostridium perfringens	29,88

1.1 Sconti

- È possibile applicare solamente gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.


1.2 Abbreviazioni

- B = Birra
- F = Succo di frutta
- H = Lieviti
- LM = Alimenti
- M = Mosto
- W = Vino
- (1) L'analisi dura 10 giorni

2. Laboratorio per analisi vino e bevande

Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
W	Acetaldeide (metodo enzimatico)	25,13
Tr;L	Titolo alcolometrico (in percento peso, distillativo)	13,82
W	Determinazione rapida del titolo alc. Volumico	6,27
W	Titolo alcolometrico volumico (distillativo) ^(a)	13,82
L;B	Titolo alcolometrico volumico (distillativo)	20,75
D	Titolo alcolometrico volumico (distillativo) ^{(a) (9)}	20,75

S	Titolo alcolometrico volumico (distillativo) ^{(a) (9)}	27,66
W	Titolo alcolometrico volumico ed estratto secco totale	20,12
W	Anthociani (metodo fotometrico)	18,85
AP;M	Aminoacidi (35 aminoacidi con HPLC), Numero minimo di campioni: 10	111,40
M;W	Acido malico (metodo enzimatico)	12,58
W	Fabbisogno di Rame Solfato pentaidrato	18,85
W	Fabbisogno di bentonite	15,09
W;D	Massa volumica a 20 °C ^(a)	6,27
W	Densità relativa a 20 °C ^(a)	6,27
W	Ferro (ICP-OES)	18,85
W	Acido acetico (metodo enzimatico)	12,58
W	Indice del colore (a 420 e 520 nm, fotometrico)	16,35
W	Acidità volatile (espressa in acido acetico, senza detrazione dell'acido salicilico e sorbico) ^(a)	13,82
W	Anidride solforosa libera (iodometrico, senza detrazione dei riduttori)	8,82
M;T	FT-IR MOSTO ⁽³⁾ (pH, acidità totale, °Babo, APA, acido malico, acido tartarico)	19,50
M;W	FT-IR MOSTO IN FERMENTAZIONE ⁽³⁾ (Titolo alcol. vol., zuccheri riduttori, pH, acidità totale)	19,50
W	FT-IR SO ₂ ⁽³⁾ (Anidride solforosa libera e totale)	13,19
W	FT-IR VINO ⁽³⁾ (Titolo alcol. vol., zuccheri riduttori, pH, acidità totale, acidità volatile, metanolo, glicerolo, estratto secco totale, acido malico, acido lattico)	19,50
W	FT-IR VINO+SO ₂ ⁽³⁾ (Titolo alcol. vol., zuccheri riduttori, pH, acidità totale, acidità volatile, metanolo, glicerolo, estratto secco totale, acido malico, acido lattico, anidride solforosa libera e totale)	25,13
D	FT-IR DISTILLATI ⁽³⁾ (Titolo alcolometrico Vol., metanolo, zuccheri riduttori)	13,19
W	Titolo alcolometrico volumico totale (calcolo) ^{(a) (5)}	2,52
W	Polifenoli totali (metodo fotometrico)	18,85
W	Anidride solforosa totale (distillativo) ^(a)	26,41
W	Anidride solforosa totale (iodometrico, senza detrazione dei riduttori) ^(a)	8,82
W	Anidride solforosa libera e totale (iodometrico, senza detrazione dei riduttori)	15,09
W	Determinazione rapida dell'estratto secco totale	6,27
W	Estratto secco totale (calcolo) ^(a)	16,35
W	Glucosio + Fruttosio (metodo enzimatico) ^(a)	18,85
D;W	Glucosio + Fruttosio dopo inversione (metodo enzimatico) ^(a)	26,41
W	Glicerolo (metodo enzimatico)	18,85
M;W	Azoto prontamente assimilabile APA (metodo enzimatico)	18,85
W	Rame (ICP-OES)	18,85
W;D;S	Metanolo (gascromatografia) ⁽⁴⁾	23,88
W	Acido lattico (metodo enzimatico)	12,58
W;M	pH e acidità totale ^(a)	13,82

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchszentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.13 di 20

W;E;F;L;M;T	pH (potenziometrico) ^(a)	8,18
T	Preparazione campione Bacche	7,53
W	Estratto non riduttore (calcolo) ^{(a) (2)}	2,52
W	Estratto ridotto (calcolo) ⁽²⁾	2,52
T;M	Test di maturazione (pH + acidità totale + °Babo)	21,36
B	Determinazione rapida del grado saccharometrico e del titolo alc. volumico	11,61
W	Determinazione rapida dell'estratto secco totale e del titolo alc. volumico	10,06
E	Acidità totale (potenziometrico, espressa in acido acetico)	11,33
W;F;M;T	Acidità totale (potenziometrico, espressa in acido tartarico) ^(a)	11,33
W	Torbidità (nephelometria)	12,58
W	Sovrapressione a 20 °C in vini frizzanti e spumanti ^(a)	12,58
D,W	Degustazioni e attestati	31,41
W;M	Acido tartarico (metodo fotometrico)	12,58
W;M	Acido citrico (metodo enzimatico)	12,58
F	Tenore zuccherino (grado rifrattometrico) in °Brix	10,69
M;T	Tenore zuccherino (grado rifrattometrico) in °Babo	10,69

(a) Analisi accreditate

2.1 Sconti

- 5 e più parametri per campione (escluso per campioni con un pacchetto FTIR) 10%
- 5 e più campioni (richiesti in un'unica consegna) 10%
- In aggiunta possono essere applicati gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.


2.2 Abbreviazioni e pacchetti

AP =	Preparati di aminoacidi	(2)	Può essere calcolato solamente se viene determinato l'estratto secco totale ed i zuccheri riduttori
B =	Birra		
D =	Distillati	(3)	Per valori vicini al limite di legge richiedere le analisi accreditate
E =	Aceto	(4)	Visto che il valore limite del metanolo si esprime sul valore potenziale dell'alcool, su vini con valori di zuccheri riduttori superiori ai 5 g/l, deve essere determinato anche il valore degli zuccheri riduttori
F =	Succo di frutta		
H =	Lieviti		
L =	Fecce	(5)	Può essere calcolato solamente se viene determinato il titolo alcolometrico volumico ed il contenuto di glucosio e fruttosio
LM =	Alimenti		
M =	Mosto	(9)	titolo alcolometrico accreditato fino a 50% vol
T =	Uva		
TR =	Vinacce		
W =	Vino		
S =	Prodotti speciali (liquore all'uovo, liquore al cioccolato, tinture cerose e/o oleose)		

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg		Pag.14 di 20

3. Laboratorio per Residui e Contaminanti

Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
Mela, Uva, Vino Mosto, Foglie, Tereni, Succo di mela	Metodo singolo residuo (es: Dithianon)	75,35
Alimenti di origine vegetale, Parti di piante - solo ad alto contenuto di acqua	Metodo multiresiduale Pesticidi: Abamectin ^(a) , Acetamiprid ^(a) , Acequinocyl, Amisulbrom, Azadiractine, Azoxystrobin, Benalaxyl ^(a) , Bifenthrin ^(a) , Boscalid, Brompropilate ^(a) , Bupirimate ^(a) , Buprofezin ^(a) , Captan, Carbaryl, Chlorantraniprole ^(a) , Chlorpyrifos-ethyl ^(a) , Chlorpyrifos-methyl ^(a) , Clothianidin ^(a) , Cyantraniprole ^(a) , Cyazofamid ^(a) , Cyflufenamid ^(a) , Cyfluthrin ^(a) , Cyhalothrin lambda ^(a) , Cypermethrin ^(a) , Cyprodinil ^(a) , Deltamethryn, Diazinon ^(a) , Difenconazole ^(a) , Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamine ^(a) , Dodine, Emamectin ^(a) , Endosulfan alfa ^(a) , Endosulfan beta ^(a) , Endosulfan sulfate ^(a) , Esfenvalerate ^(a) , Etofenprox ^(a) , Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone ^(a) , Fenazaquin ^(a) , Fenhexamid ^(a) , Fenitrothion ^(a) , Fenpropathrin ^(a) , Fenpyrazamine ^(a) , Fenthion ^(a) , Fenvalerate ^(a) , Fipronil, Fonicamid ^(a) , Fluazinam, Flucythrinate ^(a) , Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolid ^(a) , Fluopyram ^(a) , Flusilazole ^(a) , Tau-Fluvalinate ^(a) , Fluvalinate ^(a) , Fluxapyroxad ^(a) , Folpet, Hexaconazole ^(a) , Imidacloprid ^(a) , Indoxacarb ^(a) , Iprodion, Iprovalicarb, Kresoxim-Methyl ^(a) , Mandipropamid ^(a) , Mepanipirim ^(a) , Metalaxyl, Metrafenone ^(a) , Methiocarb ^(a) , Methoxyfenocide ^(a) , Monocrotophos, Myclobutanil ^(a) , Oxathiapiprolin ^(a) , Penconazole ^(a) , Penthiopyrad ^(a) , Permethrin ^(a) , Phosalone ^(a) , Phosmet, Pirimicarb ^(a) , Procymidone ^(a) , Proquinazid ^(a) , Propiconazolo ^(a) , Pyrimethanil ^(a) , Pyriofenone ^(a) , Pyriproxyfen ^(a) , Pyroclastrobin ^(a) , Quinalphos ^(a) , Quinoxifen ^(a) , Spinetoram ^(a) , Spinosad ^(a) , Spirodiclophen, Spirotetramat, Spiroxamin, Sulfoxaflor ^(a) , Tebufenocide ^(a) , Tebufenpyrad ^(a) , Tefluthrin ^(a) , Tetraconazole ^(a) , Tetramethrin ^(a) , Thiabendazole ^(a) , Thiachloprid ^(a) , Thiamethoxam ^(a) , Tolyfluanid, Triadimefon ^(a) , Triadimenol ^(a) , Trifloxystrobin ^(a) , Triflumuron, Vinclozolin ^(a) , Zoxamid. Metodo: DIN EN 15662:2018 (LC-MS e GC-MS)	110,88
Alimenti di origine vegetale, Parti di piante – solo a basso contenuto di acqua	Metodo multiresiduale Pesticidi: Abamectin ^(a) , Acetamiprid ^(a) , Acequinocyl, Amisulbrom, Azadiractine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Brompropylat, Bupirimate, Buprofezin, Captan, Carbaryl, Chlorantraniprole ^(a) , Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Clothianidin ^(a) , Cyantraniprole ^(a) , Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinone, Difenconazole, Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamin, Dodine, Emamectin ^(a) , Endosulfan, Ethofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidon, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenpyrazamine, Fenitrothion, Fipronil, Fonicamid ^(a) , Fluazinam, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluopicolide, Fluopyram, Flusilazol, Tau-Fluvalinate, Fluxapyroxad ^(a) , Folpet, Hexaconazol, Imidacloprid ^(a) , Indoxacarb ^(a) , Iprodion, Iprovalicarb, Kresoxim-Methyl ^(a) , Mandipropamid ^(a) , Mepanipirim, Metalaxyl, Metrafenon, Methiocarb ^(a) , Methoxyfenocide ^(a) , Monocrotophos, Myclobutanile, Oxathiapiprolin ^(a) , Penconazol, Penthiopyrad, Phosalone ^(a) , Phosmet, Pirimicarb, Procimidon, Proquinazid, Propiconazolo ^(a) , Pyrimethanil, Pyriofenon, Pyriproxyfen, Pyroclastrobin ^(a) , Quinalphos, Quinoxiphen, Spinetoram ^(a) , Spinosad ^(a) , Spirodiclophen, Spirotetramat, Spiroxamin, Sulfoxaflor ^(a) , Tebufenocide ^(a) , Tebufenpyrad, Tetraconazol, Thiabendazole ^(a) , Thiachloprid ^(a) , Thiamethoxam ^(a) , Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxistrobin, Triflumuron, Vinclozolin, Zoxamid. Metodo: DIN EN 15662:2018 (LC-MS e GC-MS)	110,88
Alimenti di origine vegetale, Parti di piante – a alto o basso contenuto di acqua	Metodo multiresiduale Pesticidi: Acrinathrin, Aldrin, Amisulbrom, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenthrin, Brompropilate, Bupirimate, Buprofezin, Carbaryl, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Cyflufenamid, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinon, Dieldrina, Dimethoat, Dimethomorph, Diphenylamine, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Esfenvalerate, Etofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenpropathrin, Fenpyrazamine, Fenvalerate, Flucythrinate, Flufenoxuron, Fluopicolid, Fluopyram, Flusilazole, Hexaconazole, Iprodion, Iprovalicarb, Isodrin, Mepanipirim, Metalaxyl, Metrafenone, Monocrotophos, Penconazole, Penthiopyrad, Permethrin, Phosmet, Pirimicarb, Procymidone, Proquinazid, Pyrimethanil, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quinoxifen, Spirodiclophen, Spiroxamin, Tebufenpyrad, Tefluthrin, Tetraconazole, Tetramethrin, Tolyfluanid, Triadimefon, Triadimenol, Trifloxystrobin, Vinclozolin. Metodo: QuEChERS GC-MS	94,24


	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Pag.15 di 20

Mela, Vino, Uva Mosto, Foglie, Terreni	<p>Metodo multiresiduale Erbicidi: 2,6 Dichlorobenzamide, Alachlor, Amethryn, Atrazin, Bromazil, Chloroxuron, Clomazone, Cyanazin, Desethylatrazin, Desisopropylatrazin, Dichlobenil, Diflufenican, Diuron, Ethofumessate, Flurtamone, Hexazinon, Lenacil, Linuron, Metazachlor, Methabenzthiazuron, Metobromuron, Metolachlor, Metribuzin, Nitrofen, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pendimethalin, Propazin, Propham, Propyzamid, Sebuthylazin, Simazin, Terbumeton, Terbutryn, Terbutylazin, Trifluralin.</p> <p>Metodo: DIN EN 15662:2018</p>	102,38
Alimenti di origine vegetale, parti di piante	Ditiocarbammati – Metodo: CVUA EU RL-SRM Dithiocarbamates Vers 2 2009 ^(a)	82,64
Acqua	<p>Metodo multiresiduale Pesticidi: 1-Naphthylacetamide (1-NAD), Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Aldrin, Ametocradine, Amisulbrom, Azoxystrobin, Benalaxyl, Boscalid, Brompropilate, Bupirimate, Buprofezin, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Chlorantraniprole, Chlorpyrifos-ethyl, Chlorpyrifos-methyl, Clothianidin, Cyantraniprole, Cyazofamid, Cyflufenamid, Cyprodinil, Deltamethryn, Diazinon, Dieldrin, Difenoconazole, Dimethoat, Dimethomorph, Endosulfan alfa, Endosulfan beta, Endosulfan sulfate, Endrin, Etofenprox, Etoxazol, Famoxadon, Fenamidone, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenitrothion, Fenpyrazamine, Fipronil, Flonicamid, Fluazinam, Fludioxonil, Fluopicolid, Fluopyram, Flupyradifurone, Flusilazole, Flutriafol, Fluvalinate, Fluxapyroxad, Folpet, Hexaconazole, Imidacloprid, Indoxacarb, Iprodion, Iprovalicarb, Isodrin, Kresoxim-Methyl, Malathion, Mandipropamid, Mefentrifluconazole, Metrafenone, Methiocarb, Methoxyfenocide, Monocrotophos, Myclobutanil, Oxathiapiprolin, Penconazole, Penthiopyrad, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Procymidone, Proquinazid, Propiconazolo, Pyrimethanil, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Pyroclastrobin, Quinalphos, Quinoxifen, Spirotetramat, Sulfoxaflor, Tebuconazole, Tebufenocide, Tebufenpyrad, Tetraconazole, Tetramethrin, Thiabendazole, Thiachloprid, Thiamethoxam, Trifloxystrobin, Triflumuron, Vinclozolin, Vamidothion, Zoxamid.</p> <p>Metodo: Rapporti ISTISAN 19/7 pag. 43 Met ISS CAC 015 (LC-MS e GC-MS)</p>	129,25

(a) Analisi accreditate


3.1 Sconti

- 5 o più campioni (richiesti in un'unica consegna) 20%
- Ditiocarbammati + Metodo multiresiduale (secondo UNI EN 15662:2018) 184,37€
- Metodo singolo residuo + Metodo multiresiduale (secondo UNI EN 15662:2018) 174,99€
- Metodo singolo residuo + Metodo multiresiduale (secondo UNI EN 15662:2018) + Ditiocarbammati 248,50€
- In caso di ordini annuali, pluriennali o altri ordini speciali che comportano risparmi sui costi, il direttore/la direttrice d'Istituto competente, può ridurre le tariffe fino al 40% nell'ambito delle disposizioni dello statuto.

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Rev. 30 05.12.2022 Pag.16 di 20

4. Laboratorio per analisi terreni e organi vegetali e analisi foraggi

cod.	Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
1	Terreno, suolo	Analisi di base in frutti-, viti-, orticoltura, arativi - solo suolo (1 strato): pH in CaCl ₂ , humus, tessitura, calcare, P ₂ O ₅ e K ₂ O in soluzione CAL, Mg e microelementi (B, Mn, Cu, Zn) in soluzione CAT ^(a)	49,50
2	Terreno, suolo	Analisi di base in frutti-, viti-, orticoltura, arativi - suolo e sottosuolo (2 strati separati): pH in CaCl ₂ , humus, tessitura, calcare, P ₂ O ₅ e K ₂ O in soluzione CAL, Mg e microelementi (B, Mn, Cu, Zn) in soluzione CAT ^(a)	64,33
3	Terreno, suolo	Analisi di base prati - solo suolo (1 strato): pH in CaCl ₂ , humus, tessitura, calcare, P ₂ O ₅ e K ₂ O in soluzione CAL, Mg in soluzione CAT ^(a)	43,31
4	Terreno, suolo	Consulenza alla concimazione scritta	9,90
5	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Indice di potere clorosante (Calcare attivo, Fe ed Indice di potere clorosante)	30,94
9	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Capacità di scambio cationico (CSC)	37,12
10	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Rame con estrazione in acqua regia	30,94
11	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Metalli pesanti con estrazione in acqua regia (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
12	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Metalli pesanti ed elementi nutritivi principali con estrazione in acqua regia (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, P, K, Ca, Mg)	74,25
13	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: elementi nutritivi principali con estrazione in acqua regia (P, K, Ca, Mg)	61,86
14	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Granulometria – Sabbia, Limo, Argilla	24,74
16	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Sali solubili	7,42
17	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Azoto totale, Humus, rapporto C/N	18,57
18	Terreno, suolo	Analisi aggiuntive terreno/soilo: Azoto totale, rapporto C/N	7,42
19	Terreno, suolo	Analisi N _{min} suolo (1 strato)	22,26
20	Terreno, suolo	Analisi N _{min} suolo e sottosuolo (2 strati separati)	28,96
21	Foglie, campioni vegetali	Analisi di base: N, P, K, Ca, Mg, B, Fe, Mn, Cu, Zn ^(a)	44,55
22	Frutta	Analisi di base: N, P, K, Ca, Mg, rapporto K/Ca	61,86
23	Frutta	Elementi nutritivi (P, K, Ca, Mg, B, Fe, Mn, Cu, Zn) Mineralizzazione al microonde + ICP-OES	49,50
24	Frutta	Metalli pesanti (6 elementi) Mineralizzazione al microonde + ICP-OES + ICP-MS	61,86
25	Frutta	Metalli pesanti (1 elemento) Mineralizzazione al microonde + ICP-OES o ICP-MS	30,94
27	Frutta, campioni vegetali	Fosfonati / Fosfiti / acido fosforoso	37,12
29	Terricci	Analisi di base: pH, umidità, sostanza secca, peso volume umido, sali solubili, NO ₃ -N, NH ₄ -N, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Na, B, Fe, Mn, Cu, Zn	49,50
30	Kompost	Analisi di base: pH, Umidità, Sostanza secca, Peso volume umido, sali solubili, NO ₃ -N, NH ₄ -N, N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Na, B, Ceneri, Sost. org., N totale, C/N	74,25
31	Kompost, Terricci	Metalli pesanti con estrazione in acqua regia (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
32	Kompost, Terricci	Metalli pesanti ed elementi nutritivi principali con estrazione in acqua regia (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, P, K, Ca, Mg)	74,25
33	Terricci	Test di germinazione e crescita (crescione o cavolo cinese)	18,57
34	Acqua	Analisi di base: pH, sali solubili, conducibilità elettrica, durezza totale, Fe, SO ₄	32,17


	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02
		Rev. 30
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg		05.12.2022
		Pag.17 di 20

35	Acqua	Analisi ampliata: pH, sali solubili, conducibilità elettrica, durezza totale, Fe, SO ₄ , Na, K, Ca, Mg, NO ₃ , NH ₄	49,50
37	Vino, mosto, concimi, ortaggi, organi vegetali	Fosfito, acido fosforoso (H ₃ PO ₃)	37,12
38	Liquame, letame, colaticcio	Analisi di base: pH, sostanza secca, ceneri, sostanza organica, NH ₄ -N, N totale, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, CaO	49,50
39	Liquame, letame, colaticcio	Analisi di base + Metalli pesanti con estrazione in acqua regia: pH, sostanza secca, ceneri, sostanza organica, NH ₄ -N, N totale, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, CaO, Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd	98,97
40	Liquame, letame, colaticcio, concimi	Metalli pesanti con estrazione in acqua regia (Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd)	61,86
41	Concimi	N-P-K-Mg totali e solubili in acqua	74,25
42	Alimenti	Determinazione del contenuto di proteine	7,42
43	Alimenti	Determinazione dei metalli pesanti (Sostanza secca, Fe, Al, Mn, Cu, Zn, Cr, Ni, Pb, Co, Hg, Cd, As)	92,80
44	Foraggio, insilati	Analisi Weende (sostanza secca, ceneri, proteina grezza, fibra grezza)	37,12
45	Mangime	Analisi Weende (sostanza secca, ceneri, proteina grezza, fibra grezza, lipidi grezzi)	61,86
48	Foraggio, mangime	Elementi minerali e microelementi in combinazione con analisi Weende (Ca, P, K, Mg, Na, Fe, Mn, Cu, Zn)	22,26
50	Insilati	Qualità degli insilati in combinazione con analisi Weende (pH, acido lattico, acido acetico, acido butirrico, azoto ammoniacale, valutazione DLG)	30,94
52	Foraggio, mangime, insilati	NDF (Fibra neutra deterosa) in combinazione con analisi Weende	14,86
53	Foraggio, mangime, insilati	ADF (Fibra acida deterosa) in combinazione con analisi Weende	14,86
54	Foraggio, mangime, insilati	ADF (Fibra acida deterosa) + ADL (Lignina acida deterosa) in combinazione con analisi Weende	29,70
76	Foraggio, mangime, insilati	NIRS - Amido + Zuccheri	18,57
79	Fieno, insilato d'erba e insilato di mais	NIRS - sostanza secca, ceneri, proteina grezza, fibra grezza, NDF, ADF	22,26
77	Foraggio, mangime, insilati	Selenio (Mineralizzazione al microonde, determinazione con ICP-MS)	37,12
78	Foraggio, mangime, insilati	Zolfo e rapporto N/S in combinazione con analisi Weende	30,94

(a) Analisi accreditate

4.1 Sconti

- Nei campioni di terreno per il sottosuolo si applica uno sconto del 70 % su tutti i parametri, contestualmente all'analisi dello strato superiore nello stesso appezzamento.
- È possibile applicare solamente gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchsentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02
	Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg	Rev. 30 05.12.2022

5. Laboratorio per Aromi e Metaboliti (presso NOI Techpark – Bolzano)

cod.	Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
AL01	A, AS, B, E, F, FR, M, S, T, W	Preparazione campione	49,50
AL02	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamina C (Acido Ascorbico)	86,61
AL03	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamina E (α-Tocoferolo)	86,61
AL04	A, AS, B, E, FR, M, S, W	Vitamine (idrosolubili, Gruppo B) ⁽⁶⁾	105,18
AL05	A, AS, F, FR, S	Polifenoli Totali (Folin-Ciocalteu) ⁽⁸⁾	49,50
AL06	A, AS, S	Polifenoli della mela (Fenilpropanoidi, Flavonoli, Flavan-3-oli, etc.)	105,18
AL07	M, T, W	Polifenoli dell'uva (buccia) e vino	105,18
AL08	W	Tannini totali (con Vanilline-assay (tannini corti)) ⁽⁷⁾	49,50
AL09	W	Tannini totali (con metodo HCl/n-Butanolo (tannini lunghi)) ⁽⁷⁾	49,50
AL10	A, AS, F, FR, S	Potenziale Antiossidante ⁽⁸⁾	49,50
AL11	A, AS, B, E, FR, M, S, T, W	Aminoacidi (tranne Cisteina) ⁽⁶⁾	105,18
AL12	A, AS, B, E, FR, M, S, T, W	Zuccheri singoli (fruttosio, glucosio, saccarosio, etc.)	105,18
AL13	W	Profilo aromatico nel vino bianco (VOC con GC-MS)	105,18
AL14	Mi, Si	CPFA (Acido grasso ciclopropanico con GC-MS)	154,68

5.1 Sconti

– È possibile applicare solamente gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.

5.2 Abbreviazioni e pacchetti

A = Mele

AS = Succo di mela

B = Birra

E = Aceto

F = Succo di frutta

FR = Frutta

M = Mosto

Mi = Latte

S = Sidro

Si = Insilati


T = Uva

W = Vino

(6) Vitamine (AL04) + Aminoacidi (AL11): 157,76€

(7) Tannini totali corti (AL08) + Tannini totali lunghi (AL09): 74,24€

(8) Polifenoli Totali (AL05) + Potenziale Antiossidante (AL10): 74,24€

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchszentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02
		Rev. 30
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg		05.12.2022
		Pag.19 di 20

6. Genomica per il Miglioramento Genetico

Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
Organi vegetali	Identificazione genetica varietà e portainnesto di melo e vite attraverso analisi dei microsatelliti	146,97

6.1 Sconti

- È possibile applicare solamente gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.

Istituto della Salute delle Piante

7. Virologia e diagnostica


Matrice	Tipo di analisi e parametri	Prezzi dal 01.01.2023 € (senza IVA)
Piante	Xylella fastidiosa (Real time PCR) - Metodo EPPO PM 7/24 rev 4 2019 Appendix 3+5 ^(a)	vedasi (10)
Piante	Xylella fastidiosa (ELISA) - Metodo EPPO PM 7/24 rev 4 2019 Appendix 1 + EPPO PM 7/101 rev 1 2010 ^(a)	
Vite - solo Foglie	Flavescenza dorata (Real time PCR) - Metodo EPPO PM 7/79 rev 2 2016/Cor 2017 Appendix 1+5 ^(a)	

7.1 Sconti

- È possibile applicare solamente gli sconti come indicato al punto 8 Disposizioni generali.

7.2 Abbreviazioni

- (10) Queste analisi vengono svolte solamente per il servizio fitosanitario della Provincia di Bolzano nell'ambito dei controlli ufficiali ai sensi del Reg (UE) 2017/625.

	PREISLISTE - LISTINO PREZZI der Labors des Versuchszentrums Laimburg - dei laboratori del Centro di Sperimentazione Laimburg	4.07cc02 Rev. 30 05.12.2022
Centro di Sperimentazione Laimburg – Versuchszentrum Laimburg		Pag.20 di 20

8. Disposizioni generali

La versione attuale del listino prezzi è sempre pubblicata sul sito www.laimburg.it

Nei prezzi non è compresa l'IVA.

Le analisi e le prestazioni effettuate su richiesta e nell'interesse proprio dei privati, compresi Enti ed organismi pubblici, sono soggette a pagamento, ad eccezione delle analisi e delle prestazioni effettuate nell'ambito dell'attività istituzionale.

In caso di ordini annuali, pluriennali o altri ordini speciali che comportano risparmi sui costi, il direttore/la direttrice d'Istituto competente, può ridurre le tariffe fino al 50% nell'ambito delle disposizioni dello statuto.

Per le prestazioni non specificamente indicate si procede secondo un criterio analogo applicando una tariffa corrispondente ad una delle prestazioni indicate nel listino prezzi.

Una volta ultimate le prove ed emesso il rapporto di prova, il campione viene smaltito. Il rapporto di prova e le relative registrazioni vengono conservati per 10 anni dalla data di emissione.

Di norma al laboratorio non vengono richieste dichiarazioni di conformità. Qualora un cliente dovesse richiedere una dichiarazione di conformità, il laboratorio concorderà sia il documento di fronte al quale deve essere applicata, sia la regola decisionale, ed anche il livello di rischio associato. Il laboratorio nella formulazione della dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura.

Le uniche dichiarazioni di conformità emesse sono:

- "classi di dotazioni" per analisi dei terreni con riferimento al documento "Tab. Ila-Ild Boden und Pflanzenernährung 2004"
- "Intervallo medio" per analisi dei terreni e analisi fogliare secondo il documento "Tab. 27 Boden und Pflanzenernährung 2004"
- "Intervallo medio" per analisi fogliare secondo il documento "Bergmann W. (1993) Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen. 3. Auflage"
- "classi di dotazione" per analisi fogliare secondo il documento "Tab.35-36 + Abb.40-48 Boden und Pflanzenernährung 2004"

Queste dichiarazioni di conformità hanno un livello di rischio associato del 50%.

Il laboratorio è accreditato ACCREDIA n°0463. L'accreditamento comporta il riconoscimento della competenza tecnica del laboratorio relativamente alle prove accreditate e la conformità del suo sistema di gestione alla norma UNI EN ISO 17025. Tale accreditamento non comporta la certificazione dei prodotti analizzati e non comporta alcuna responsabilità di ACCREDIA sui risultati ottenuti.

Per ulteriori informazioni prego rivolgersi al rispettivo Responsabile di Laboratorio.

9. Analisi accreditate ^(a)

La versione attuale dell'elenco prove accreditate è sempre pubblicata sul sito Accredia:

https://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=1734&area=310&numeroaccr=0463&classification=A&isRstricted=false&dipartimento=L