

Detaillierte Auflistung der Ergebnisse aller im Jahr 2014 im Rahmen des baden-württembergischen Ökomonitoring-Programms untersuchten Öko-Proben mit nachweisbaren Rückständen an Pflanzenschutzmittelwirkstoffen



Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Frischgemüse				
Bärlauch	Deutschland	Perchlorat	0,016	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Basilikum	Deutschland	Azadirachtin A	0,002	Azadirachtin A ist im Öko-Landbau zugelassen
Basilikum	Deutschland	Terbutylazin Perchlorat	0,002 0,007	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Basilikum	Deutschland	Folpet	0,002	
Dill	Italien	Chlorpyrifos Chlorat Perchlorat	0,004 0,015 0,38	Hinweisgutachten zu Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung) Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Eichblattsalat	Frankreich	Perchlorat	0,010	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Endiviansalat	Frankreich	Cyprodinil Spinosad, Summe Perchlorat	0,001 0,005 0,014	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Endiviansalat	Deutschland	Perchlorat Chlorat	0,014 0,005	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Endiviansalat	Deutschland	Perchlorat	0,007	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Feldsalat	Deutschland	Phosphonsäure	24,2	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Feldsalat	unbekannt	Boscalid Perchlorat	0,001 0,011	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Feldsalat	Deutschland	Perchlorat	0,008	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kopfsalat	Deutschland	Boscalid Fenhexamid Fludioxonil Perchlorat	0,009 0,014 0,004 0,007	Hinweisgutachten zu Fenhexamid (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg nicht gesichert überschritten) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kopfsalat	Deutschland	Perchlorat	0,005	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kopfsalat	Deutschland	Perchlorat	0,006	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kresse	Deutschland	Chlorpropham Chlorat Perchlorat	0,001 0,025 0,006	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Mangold	Deutschland	Fludioxonil Chlorat Perchlorat	0,002 0,011 0,090	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
(Zitronen-)Melisse	Deutschland	Perchlorat Triethanolamin	0,020 0,13	Hinweisgutachten zu Triethanolamin (evtl. Beistoff in Pflanzenschutzmitteln) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Minze	Deutschland	Perchlorat	0,029	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Petersilienblätter	Deutschland	Perchlorat	0,026	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger

Petersilienblätter	Frankreich	Chlorat Perchlorat	0,017 0,090	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Petersilienblätter	unbekannt	Chlorpyrifos Chlorpyrifos-methyl Perchlorat	0,002 0,002 0,046	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Petersilienblätter	Deutschland	Pendimethalin Prosulfocarb	0,004 0,001	
Romanasalat	Spanien	Bromid (gesamt)	2,3	Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg)
Rucola	Italien	Chlorat Perchlorat Phosphonsäure	0,010 0,16 0,40	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) und Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung)
Rucola	Deutschland	Iprodion Perchlorat Pyrethrine, Summe Phosphonsäure	0,001 0,022 0,23 30,1	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Pyrethrum ist im Öko-Landbau zugelassen
Rucola	Deutschland	Perchlorat	0,006	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Rucola	Deutschland	Chlorat Perchlorat	0,072 0,013	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Rucola	Italien	Imidacloprid Propamocarb (gesamt) Spinosad, Summe	0,002 0,003 0,39	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Rucola	Deutschland	Perchlorat	0,028	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Rucola	Deutschland	Chlorat Perchlorat	0,012 0,015	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Sauerampfer	Deutschland	Perchlorat Triethanolamin	0,005 0,024	Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Schnittlauch	Deutschland	Chlorat Perchlorat	0,014 0,023	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Spinat	Deutschland	Chlorat Perchlorat	0,086 0,019	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Spinat	Deutschland	Fenpropidin Perchlorat	0,006 0,024	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Spinat	Deutschland	Perchlorat Triethanolamin	0,092 0,15	Hinweisgutachten zu Triethanolamin (evtl. Beistoff in Pflanzenschutzmitteln) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Thymian	Deutschland	Fluopyram Flutriafol Penconazol Perchlorat Propyzamid Prosulfocarb	0,003 0,001 0,001 0,060 0,001 0,008	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Wirsingkohl	Deutschland	Perchlorat	0,005	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger

Wirsingkohl	Deutschland	Perchlorat Triethanolamin	0,015 0,018	Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Bohne, grün	Spanien	Azadirachtin A Chlorat Gibberelinsäure Pyrethrine, Summe	0,004 0,040 0,017 0,013	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Azadirachtin A und Pyrethrine sind im Öko-Landbau zugelassen Gibberelinsäure kann von Pflanzen natürlich gebildet werden
Bohne, grün	Spanien	Chlorat Perchlorat	0,016 0,014	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Bohne, grün	Spanien	Chlorat	0,010	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Bohne, grün	Deutschland	Gibberelinsäure Perchlorat	0,010 0,006	Gibberelinsäure kann von Pflanzen natürlich gebildet werden Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gemüsepaprika	Spanien	Phosphonsäure	6,0	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Gemüsepaprika	Deutschland	Azadirachtin A	0,005	Azadirachtin A ist im Öko-Landbau zugelassen
Gemüsepaprika	Niederlande	Perchlorat	0,19	Hinweisgutachten zu Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung)
Gemüsepaprika	Israel	Chlorat Flutriafol Imidacloprid	0,006 0,001 0,001	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Gemüsepaprika	Israel	Chlorat	0,007	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Gurke	Spanien	Chlorat Perchlorat Phosphonsäure Spinosad, Summe	0,016 0,006 2,3 0,008	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Gurke	Spanien	Spinosad, Summe	0,078	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Gurke	Marokko	Chlorat Perchlorat Phosphonsäure	0,013 0,009 1,1	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Gurke	Spanien	Chlorat Perchlorat	0,016 0,021	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gurke	Spanien	Phosphonsäure	18,6	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Gurke	Marokko	Phosphonsäure	0,73	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Gurke	Spanien	Cyprodinil Fludioxonil Phosphonsäure Spinosad, Summe	0,001 0,002 10,2 0,005	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen

Gurke	Italien	Perchlorat Phosphonsäure	0,020 0,13	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gurke	Spanien	Perchlorat Phosphonsäure Pyrimethanil	0,005 0,001 5,0	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gurke	Bulgarien	Phosphonsäure	0,035	Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Gurke	Spanien	Phosphonsäure	11,9	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Gurke	Spanien	Chlorat Perchlorat Spinosad, Summe	0,017 0,015 0,004	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Gurke	Niederlande	Chlorat Perchlorat	0,010 0,039	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Gurke	Spanien	Perchlorat	0,009	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gurke	Deutschland	Perchlorat	0,009	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gurke	Italien	Bromid (gesamt) Perchlorat Phosphonsäure	13,8 0,022 0,42	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) und Bromid (kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg))
Gurke	Marokko	Bromid (gesamt) Phosphonsäure	3,2 2,9	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg)
Kürbis (Hokkaido)	Argentinien	Carbendazim Triethanolamin	0,001 0,022	Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein
Peperoni	Marokko	Phosphonsäure	0,34	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Tomate	Spanien	Chlorat	0,016	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Tomate	Spanien	Perchlorat Phosphonsäure Spinosad, Summe	0,008 7,7 0,003	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Tomate	Italien	Phosphonsäure	10,5	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Tomate	Spanien	Perchlorat	0,014	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Tomate	Spanien	Spinosad, Summe	0,012	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Tomate	Spanien	Azadirachtin A Spinosad, Summe Triethanolamin	0,006 0,004 0,037	Azadirachtin A und Spinosad sind im Öko-Landbau zugelassen Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein
Tomate	Deutschland	Diethanolamin Spinosad, Summe Triethanolamin	0,029 0,005 0,030	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen Triethanolamin und Diethanolamin können Beistoffe in Pflanzenschutzmitteln sein

Tomate	Niederlande	Perchlorat	0,10	Hinweisgutachten zu Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung)
Tomate	Spanien	Pyrethrine, Summe	0,051	Pyrethrine sind im Öko-Landbau zugelassen
Tomate	Spanien	Bromid (gesamt) Diethanolamin Triethanolamin	1,9 0,13 0,15	Hinweisgutachten zu Diethanolamin und Triethanolamin (evtl. Beistoffe in Pflanzenschutzmitteln) Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg)
Tomate	Spanien	Bromid (gesamt) Imidacloprid	2,1 0,001	Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg)
Tomate	Spanien	Azadirachtin A Flonicamid, Summe Spinosad, Summe	0,004 0,001 0,019	Azadirachtin A und Spinosad sind im Öko- Landbau zugelassen
Zucchini	Marokko	Flonicamid, Summe Perchlorat	0,002 0,003	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Zucchini	Marokko	Perchlorat	0,008	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Zucchini	Deutschland	DDT, Summe Perchlorat	0,002 0,006	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Blumenkohl	Frankreich	Prochloraz, Summe	0,006	
Broccoli	Spanien	Chlorat	0,014	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Fenchel	unbekannt	Chlorpyrifos Perchlorat	0,001 0,005	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Fenchel	Italien	2,4-D	0,001	
Fenchel	Deutschland	Perchlorat	0,009	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Fenchel	Deutschland	Chlorat Perchlorat Mandipropamid	0,005 0,010 0,002	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kohlrabi	Deutschland	Perchlorat	0,008	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Kohlrabi	Deutschland	Perchlorat	0,005	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Spargel, grün	Italien	Azoxystrobin Deltamethrin Florasulam	0,001 0,007 0,008	
Spargel, weiß	Ungarn	DDT, Summe Phosphonsäure	0,004 0,44	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Karotte	Deutschland	Perchlorat	0,009	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Karotte	Niederlande	Fludioxonil	0,003	
Karotte	Israel	Chlorat	0,009	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Knollensellerie	Deutschland	Perchlorat	0,006	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Ingwer (frisch)	unbekannt	Chlorat Fenpropidin	0,10 0,006	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat
Ingwer (frisch)	Peru	Chlorat Fludioxonil	0,007 0,006	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Frischobst				
Erdbeere	Spanien	Phosphonsäure	0,069	Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Himbeere	Deutschland	Chlorat	0,009	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Moosbeere	Deutschland	Phosphonsäure	0,014	Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Tafeltraube, rot	Deutschland	Phosphonsäure	0,051	Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Tafeltraube, weiß	Ägypten	Chlorat Perchlorat Phosphonsäure	0,016 0,028 2,4	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Tafeltraube, weiß	Italien	Phosphonsäure Spinosad, Summe	0,097 0,001	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Tafeltraube, weiß	Italien	Dimethomorph (gesamt) Phosphonsäure Spinosad, Summe	0,02 0,094 0,004	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Tafeltraube, weiß	Griechenland	Famoxadone Myclobutanil Phosphonsäure Spiroxamine	0,007 0,003 0,13 0,002	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Tafeltraube, weiß	Italien	Chlorpyrifos Spinosad, Summe	0,001 0,002	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Tafeltraube, weiß	Italien	Meptyldinocap	0,018	Hinweisgutachten zu Meptyldinocap (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg nicht gesichert überschritten)
Apfel	unbekannt	Boscalid Captan Dithianon Dodin Flonicamid Myclobutanil Penconazol Phosphonsäure Trifloxystrobin	0,001 0,071 0,021 0,005 0,001 0,001 0,001 6,8 0,022	Irreführung (hinsichtlich "Bio") wegen erhöhter Rückstände an Captan, Dithianon, Trifloxystrobin und Hinweis zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Apfel	Argentinien	Fludioxonil Phosphonsäure	0,002 0,040	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Apfel	Deutschland	Phosphonsäure Probenazol	0,035 0,001	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Apfel	Italien	Dodin Phosphonsäure	0,006 0,053	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Apfel	Italien	Chlorpyrifos Spinosad, Summe Triethanolamin	0,003 0,006 0,036	Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Apfel	Deutschland	Captan Chlorantraniliprole Dithianon Dodin Pirimicarb, Summe	0,009 0,007 0,056 0,004 0,004	Irreführung (hinsichtlich "Bio") wegen erhöhter Rückstände an Dithianon
Aprikose	Italien	Azadirachtin A Ivermectin	0,002 0,015	Hinweisgutachten zu Ivermectin (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg nicht gesichert überschritten) Azadirachtin A ist im Öko-Landbau zugelassen
Aprikose	Italien	Metalaxyl/Metalaxyl-M (gesamt)	0,002	
Aprikose	Frankreich	Perchlorat Triethanolamin	0,010 0,034	Hinweisgutachten zu Triethanolamin (evtl. Beistoff in Pflanzenschutzmitteln) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Avocado	Peru	Morpholin Phosphonsäure	0,062 1,7	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Nektarine	Italien	Chlorpyrifos Difenoconazol Spinosad, Summe	0,001 0,004 0,006	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen

Nektarine	Italien	Chlorpyrifos Phosphonsäure	0,002 1,7	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Pfirsich	Spanien	Azadirachtin A	0,002	Azadirachtin A ist im Öko-Landbau zugelassen
Pfirsich	Spanien	Perchlorat Pirimicarb, Summe Thiacloprid	0,008 0,043 0,002	Irreführung (hinsichtlich "Bio") wegen erhöhter Rückstände an Pirimicarb Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Pfirsich	Spanien	Phosphonsäure	0,086	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Pflaume (Zwetschge)	Deutschland	Cyprodinil Fluopyram Pyrimethanil	0,002 0,001 0,001	
Süßkirsche	Frankreich	Spinosad, Summe	0,063	Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Clementine	Marokko	Phosphonsäure	0,076	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Clementine	Italien	Fenbutatinoxid Mefluidid	0,002 0,003	
Clementine	Spanien	Chlorpyrifos Phosphonsäure	0,002 0,19	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Clementine	Italien	Perchlorat Phosphonsäure	0,005 0,38	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Grapefruit	Südafrika	Phosphonsäure	0,41	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Grapefruit	Südafrika	Phosphonsäure	0,1	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Limette	Mexiko	Chlorat Imazalil	0,024 0,002	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat
Orange	Italien	Chlorthalonil Fenhexamid Fludioxonil Flusulfamide Iprodion Procymidon Perchlorat	0,003 0,001 0,002 0,002 0,003 0,001 0,007	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Orange	Spanien	Azadirachtin A Propyzamid Perchlorat	0,001 0,001 0,007	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Azadirachtin A ist im Öko-Landbau zugelassen
Orange	Spanien	Dodin	0,005	
Orange	Griechenland	Chlorpyrifos	0,008	
Zitrone	Spanien	Phosphonsäure	0,058	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Zitrone	Spanien	Perchlorat	0,0	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Zitrone	Spanien	Brompropylat	0,004	
Zitrone	unbekannt	Imazalil Metalaxyl/Metalaxyl-M (gesamt)	0,001 0,003	
Banane	Ecuador	Bifenthrin Chlorpyrifos Fenpropimorph Propiconazol	0,006 0,006 0,003 0,006	
Banane	Ecuador	Phosphonsäure (Fosetyl, Summe)	3,7 (5,0)	gesicherte Überschreitung der Summen-Höchstmenge für Fosetyl (Summe Fosetyl und Phosphonsäure) bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Granatapfel	Spanien	Bromid (gesamt) Perchlorat	3,0 0,011	Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Mango	Brasilien	Chlorat	0,016	Ursache bzw. Eintragungsweg bei Chlorat nicht geklärt

Mango	Peru	Phosphonsäure	0,033	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
-------	------	---------------	-------	--

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Frische Kartoffeln und Pilze				
Kartoffel (früh)	Israel	Chlorat Endosulfan, Summe	0,019 0,001	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Zuchtchampignon	Niederlande	Chlormequat Mepiquat Trimethylsulfonium HEPA	0,016 0,012 0,018 0,15	Hinweisgutachten zu Chlormequat, Mepiquat und Trimethylsulfonium (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg jeweils nicht gesichert überschritten) und diese Stoffe auch aus dem zur Aufzucht der Pilze verwendeten Stroh bzw. Substrat stammen können. HEPA kann aus natürlichen Quellen stammen
Zuchtchampignon	Deutschland	Chlormequat Mepiquat Trimethylsulfonium	0,001 0,001 0,002	
Zuchtchampignon	Deutschland	Mepiquat N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	0,005 0,001	

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Gemüseerzeugnisse, verarbeitetes Gemüse				
Bohne, grün (TK-Ware)	unbekannt	Gibberelinsäure Perchlorat	0,005 0,007	Gibberelinsäure kann von Pflanzen natürlich gebildet werden Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Bohne, grün (TK-Ware)	Niederlande	Boscalid	0,001	
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,044 0,095	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	2,5 0,010	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat und nicht sicheres Lebensmittel, da Akute Referenzdosis zu mehr als 100% ausgeschöpft Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	3,6 0,007	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat und nicht sicheres Lebensmittel, da Akute Referenzdosis zu mehr als 100% ausgeschöpft Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,063 0,14	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat und Hinweis zu Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung)
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat	0,17	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Phosphonsäure	0,17 0,033	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,053 0,092	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,044 0,086	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger

Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,036 0,036	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat	0,034 0,028	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Cyflufenamid Perchlorat Phosphonsäure	0,037 0,002 0,043 0,095	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Broccoli (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Perchlorat Thiamethoxam, Summe	0,013 0,13 0,001	Hinweisgutachten zu Perchlorat (Umweltkontaminante, Düngereintrag, Ursachenforschung) Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Erbse (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat	0,016	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Erbse (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat Chlorpropham	0,016 0,001	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Rote Bete, gekocht und vakuumiert	Frankreich	Perchlorat	0,019	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Fenpropidin Terbuthylazin	0,004 0,002	
Spinat (TK-Ware)	Niederlande	Fenpropidin Terbuthylazin	0,003 0,002	
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Perchlorat Spinosad, Summe	0,010 1,1	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Boscalid Chlorat	0,001 0,052	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Chlorat	0,053	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Terbuthylazin Terbuthylazin-desethyl	0,002 0,003	
Spinat (TK-Ware)	unbekannt	Perchlorat Terbuthylazin	0,007 0,002	Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Obsterzeugnisse, verarbeitetes Obst				
Pfirsich (Konserve)	unbekannt	Carbendazim, Summe Dimethoat, Summe	0,007 0,003	Verarbeitungsfaktoren beachten
Pflaume (Konserve)	Türkei	Chlorpyrifos Cypermethrin, Summe N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	0,002 0,002 0,004	Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	unbekannt	Deltamethrin Phosphonsäure (Fosetyl, Summe)	0,007 1,7 (2,3)	Überschreitung der Summen-Höchstmenge für Fosetyl (Summe Fosetyl und Phosphonsäure) bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	unbekannt	2,4-D Chlorat	0,001 0,13	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	unbekannt	Carbendazim, Summe Dodin Iprodion Prochloraz, Summe	0,002 0,029 0,003 0,007	Irreführung (hinsichtlich "Bio") wegen erhöhter Rückstände an Dodin Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	Deutschland	Dimethoat, Summe Dodin	0,002 0,002	Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	unbekannt	2,4-D Prochloraz, Summe	0,001 0,007	Verarbeitungsfaktoren beachten
Sauerkirsche (Konserve)	unbekannt	Prochloraz, Summe	0,008	Verarbeitungsfaktoren beachten

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Getreide, Getreideerzeugnisse				
Langkornreis	unbekannt	Pirimiphos-methyl	0,009	
Roggenvollkornmehl	unbekannt	Chlormequat HEPA Trinexapac	0,35 0,042 0014	Irreführung (hinsichtlich "Bio") wegen erhöhter Rückstände an Chlormequat und Hinweis zu Trinexapac (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg nicht gesichert überschritten) HEPA kann aus natürlichen Quellen stammen Verarbeitungsfaktoren beachten

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Hülsenfrüchte (getrocknet), Ölsaaten				
Bohne (braun)	Deutschland	Phosphonsäure	0,22	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Sojabohne	unbekannt	Phosphonsäure	0,11	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)
Sojabohne	Deutschland	Perchlorat Phosphonsäure Tebufenozid	0,015 0,27 0,003	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger) Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Sojabohnen	Deutschland	Phosphonsäure	0,22	Hinweisgutachten zu Phosphonsäure (Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger)

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Säfte, alkoholfreie Getränke				
Mehrfruchtsaft (Aprikose-Pfirsich)	unbekannt	Acetamiprid Carbendazim, Summe Chlorpyrifos Cypermethrin, Summe Propargit Pyridaben	0,002 0,004 0,001 0,009 0,005 0,001	
Aprikosennektar	Italien	Acetamiprid Carbendazim, Summe Cypermethrin, Summe Fenbutatinoxid Imidacloprid Propargit Pyrimethanil	0,002 0,008 0,006 0,005 0,003 0,008 0,001	

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Wein				
Wein (Landwein rot)	Spanien	Imidacloprid Tebuconazol	0,015 0,003	Hinweisgutachten zu Imidacloprid (da Schwellenwert von 0,01 mg/kg nicht gesichert überschritten) Verarbeitungsfaktoren beachten

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Tee und teeähnliche Erzeugnisse				
Jasmintee	China	Chlorat Perchlorat	0,055 0,40	Verarbeitungsfaktoren/ Trocknung beachten (mindestens 5) Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Säuglings- und Kleinkindnahrung				
Gemüsezubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	Deutschland	Chlorat Perchlorat	0,024 0,007	gesicherte Überschreitung der Höchstmenge für Chlorat Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger
Gemüsezubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	unbekannt	Phosphonsäure	0,008	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich
Obstzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	unbekannt	Chlorat	0,010	Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt
Obstzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	unbekannt	Chlorat Phosphonsäure (Fosetyl, Summe) Spinosad, Summe	0,008 0,21 (0,28) 0,001	gesicherte Überschreitung der Summen-Höchstmenge für Fosetyl (Summe Fosetyl und Phosphonsäure) bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen
Obstzubereitung für Säuglinge und Kleinkinder	unbekannt	Chlorat Phosphonsäure Spinosad, Summe Triethanolamin	0,010 0,093 0,002 0,018	bei Phosphonsäure Anwendung als Fungizid oder Eintrag durch Dünger möglich Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Spinosad ist im Öko-Landbau zugelassen Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein
Gemüsezubereitung mit Getreidenanteil für Säuglinge und Kleinkinder	unbekannt	Triethanolamin	0,014	Triethanolamin kann Beistoff in Pflanzenschutzmitteln sein

Proben aus ökologischem Landbau	Herkunft	Wirkstoff	Gehalt (mg/kg)	Bemerkungen
Sonstiges				
Wurzelgewürz (Kurkuma, getrocknetes Pulver)	unbekannt	Bromid (gesamt)	7,3	Verarbeitungsfaktoren/ Trocknung beachten Bromid kann auch natürlichen Ursprungs sein (bis zu 5 mg/kg)
Shiitake-Pilze (Konserve)	unbekannt	Carbendzim, Summe	0,007	
Enzympräparat	unbekannt	Carbendzim, Summe	0,009	
Weizengras (getrocknetes Pulver)	unbekannt	Chlorat Perchlorat Diethanolamin Triethanolamin Triadimenol, Summe Trimethylsulfonium	0,10 0,42 11,3 19,9 0,016 0,044	Verarbeitungsfaktoren/ Trocknung beachten Hinweisgutachten zu Diethanolamin und Triethanolamin (evtl. Beistoff in Pflanzenschutzmitteln) Ursache bzw. Eintragsweg bei Chlorat nicht geklärt Perchlorat ist Umweltkontaminante oder möglicher Eintrag durch Dünger