

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
CHEMIE					
002	X	Aflatoxin M1	Milch und Milchpulver / Milk and milk powder	0,005 - 0,10 µg/kg	49,84%
004	X	Vitamin A	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,02 - 10 mg/100 g	15% rel.
004	X	Vitamin E (α-Toco.)	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,02 - 25 mg/100 g	25% rel.
004	X	Vitamin E (γ-Toco.)	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,02 - 10 mg/100 g	35% rel.
004	X	Vitamin E (δ-Toco.)	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,02 - 10 mg/100 g	30% rel.
004	X	Vitamin E (β-Toco.)	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,02 - 10 mg/100 g	35% rel.
008	X	Vitamin B6	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, infant formula, other foodstuffs	0,02 - 5 mg/100 g	15,92%
010	X	Natamycin	Käse / Cheese	0,005 - 1,5 mg/kg	19,50%
011	X	Sorbinsäure / sorbic acid	fettarmen Lebensmitteln / low-fat foods	2 - 1500 mg/kg	16,70%
018	X	Coffein	Schokolade / Chocolate	10 - 2000 mg/kg	19,48%
018	X	Theobromin	Schokolade / Chocolate	10 - 2000 mg/kg	13,99%
018	X	Coffein	Erfrischungsgetränk (Cola Drink) / Soft drink (cola drink)	10 - 2000 mg/kg	15,55%
018	X	Coffein	Backmischung (Chocolate Cake Mix) / Baking mix (Chocolate Cake Mix)	10 - 2000 mg/kg	21,03%
018	X	Theobromin	Backmischung (Chocolate Cake Mix) / Baking mix (Chocolate Cake Mix)	10 - 2000 mg/kg	15,42%
028	X	Kaseinmakropeptid A / caseinmakropeptide A	Trockenmilcherzeugnisse und milchhaltige Lebensmittel / Dried milk products and foods containing milk	0,5 - 11,3%	21,54%
041	X	Vitamin D3	Lebensmittel / Food	0,1 - 15 mg/100g	32,21%
045	X	Beta-Lactoglobulin	Milch / Milk	0,05 - 5 g/kg	8,13%
050	X	Aflatoxin B1	Lebensmittel / Food	0,01 - 5 µg/kg	39,10%
050	X	Aflatoxin M1	Lebensmittel / Food	0,01 - 0,1 µg/kg	41,74%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
060	X	Cylamat / cylamate	Lebensmittel / Food	0,5 -200 mg/kg	17,30%
062	X	Vitamin B2	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0,05 - 5 mg/100 g	7,47%
067	X	Vitamin B12	Säuglingsnahrung / Infant formula / Frühstückscerealien / breakfast cereals	0,1 - 10 µg/100 g	14,07%
068	X	Vitamin B1	Lebensmittel / Food	0,01 - 20 mg/100 g	37,96%
069	X	Vitamin C	Milch, Milchprodukte, Kindernährmittel, sonstige Lebensmittel / Milk, dairy products, baby food, other foodstuffs	0 - 150 mg/100 g	Milchpulver/ Milk powder: +/- 20 % rel.; Getreidepulver/ Cereal powder: +/- 50 % rel. Schokoladenpulver/Chocol ate powder: +/- 30 % rel. Orangensaft/Orange juice: +/- 15 % rel.
074	X	Niacin (Nicotinsäure und Nicotinamid) / Niacin (nicotinic acid and nicotinamide)	Lebensmittel / Food	0,05 - 25 mg/100 g	17,61%
075	X	Vitamine: Biotin / Vitamins: Biotin	Lebensmittel / Food	0,5 - 50 mg/100 g	8,79%
076	X	Pantothenensäure / Pantothenic acid	Lebensmittel / Food	0,05 - 5 mg / 100 g	17,27%
077	X	freie Folsäure / free folic acid	Lebensmittel / Food	0,2 - 200 µg/100 g	28,08%
078	X	Vitamin K1	Lebensmittel / Food	0,2 - 50 µg/100g	39,57%
080	X	Deoxynivalenol (DON)	Lebensmittel / Food	15 – 2000 µg/kg	23,61%
080	X	Fumonisin FB 1	Lebensmittel / Food	1,5 – 1000 µg/kg	77,70%
080	X	Fumonisin FB 2	Lebensmittel / Food	24 – 1000 µg/kg	28,37%
080	X	T-2-Toxin	Lebensmittel / Food	1,5 – 150 µg/kg	31,15%
080	X	HT-2-Toxin	Lebensmittel / Food	6 – 150 µg/kg	14,61%
080	X	Zearalenon / Zearalenone (ZEA)	Lebensmittel / Food	15 – 1000 µg/kg	23,82%
081	X	Nitrofurantimetaboliten (SEM)	Garnelen / Prawns	0,01 - 10 µg/kg	59,06
083	X	Chloramphenicol	Lebensmittel / Food	0 – 5 µg/kg	+/- 45 % rel.
085	X	Beta-Lactam-Antibiotika / Beta-lactam antibiotics	Milch / Milk	0 – 1,5-facher MRL (µg/kg)	ca. +/- 3-7 % rel. (alle Substanzen/all substances)
088	X	Patulin	Apfelsaft/Apfelpüree / Apple juice/apple puree	1-500 µg/L (Kg)	27,21%
089	X	Aminoglycoside	Milch / Milk	0 – 1,5-facher MRL (µg/kg)	ca. +/- 5-10 % rel. (alle Substanzen/all substances)
091	X	Annatto (Norbixin)	Käse / Cheese	0,05 - 20 mg/kg	52,91%
092	X	Cumarin / Coumarin	zimthaltige Lebensmittel / Foods containing cinnamon	1 - 500 mg/kg	26,27%
093		Carnitin / Carnitine	Kindernährmittel / baby food	2 - 40 mg/100g	17,07%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
095	X	Aminomethylphosphon- säure / Aminomethylphosphoni c Acid (AMPA)	Milch / Milk	1 µg/kg - 100 µg/kg	29,97%
095	X	Glyphosat / Glyphosate	Milch / Milk	1 µg/kg - 100 µg/kg	40,18%
095	X	Glyphosinat / Glyphosinate	Milch / Milk	1 µg/kg - 100 µg/kg	46,48%
096	X	Fenbendazol / Fenbendazole	Milch / Milk	10 µg/kg	32,45%
096	X	Ciprofloxacin	Milch / Milk	100 µg/kg	25,91%
096	X	Sulfamethoxazol / Sulfamethoxazole	Milch / Milk	100 µg/kg	43,22%
096	X	Chlortetracyclin / Chlortetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	36,92%
096	X	Albendazol / Albendazole	Milch / Milk	100 µg/kg	41,11%
096	X	Fenbantel	Milch / Milk	10 µg/kg	52,89%
096	X	Flubendazol / Flubendazole	Milch / Milk	10 µg/kg	22,83%
096	X	Levamisol / Levamisole	Milch / Milk	5 µg/kg	40,79%
096	X	Mebendazol / Mebendazole	Milch / Milk	20 µg/kg	38,23%
096	X	Oxfendazol / Oxfendazole	Milch / Milk	10 µg/kg	41,01%
096	X	Oxibendazol / Oxibendazole	Milch / Milk	10 µg/kg	42,17%
096	X	Thiabendazol / Tiabendazole	Milch / Milk	100 µg/kg	31,97%
096	X	Danofloxacin	Milch / Milk	30 µg/kg	32,63%
096	X	Difloxacin	Milch / Milk	100 µg/kg	35,22%
096	X	Enrofloxacin	Milch / Milk	100 µg/kg	32,50%
096	X	Flumequin / Flumequine	Milch / Milk	50 µg/kg	40,10%
096	X	Marbofloxacin	Milch / Milk	75 µg/kg	45,85%
096	X	Oxolinsäure / Oxolinic acid	Milch / Milk	20 µg/kg	37,71%
096	X	Sarafloxacin	Milch / Milk	100 µg/kg	34,55%
096	X	Dapson / Dapsone	Milch / Milk	20 µg/kg	34,98%
096	X	Sulfachinoxalin	Milch / Milk	100 µg/kg	23,94%
096	X	Sulfachlorpyridazin / Sulfachlorpyridazine	Milch / Milk	100 µg/kg	28,49%
096	X	Sulfadiazin / Sulfadiazine	Milch / Milk	100 µg/kg	27,92%
096	X	Sulfadimethoxin / Sulfadimethoxine	Milch / Milk	100 µg/kg	26,50%
096	X	Sulfadimidin / Sulfadimidine	Milch / Milk	100 µg/kg	35,81%
096	X	Sulfadoxin / Sulfadoxine	Milch / Milk	100 µg/kg	34,79%
096	X	Sulfaguanidin / Sulfaguanidine	Milch / Milk	100 µg/kg	29,86%
096	X	Sulfamerazin / Sulfamerazine	Milch / Milk	100 µg/kg	28,32%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
096	X	Sulfamethizol / Sulfamethizole	Milch / Milk	100 µg/kg	24,08%
096	X	Sulfamethoxypyridazin / Sulfamethoxypyridazine	Milch / Milk	100 µg/kg	27,56%
096	X	Sulfanilamid / Sulfanilamide	Milch / Milk	100 µg/kg	25,27%
096	X	Sulfapyridin / Sulfapyridine	Milch / Milk	100 µg/kg	24,08%
096	X	Sulfathiazol / Sulfathiazole	Milch / Milk	100 µg/kg	30,10%
096	X	Sulfisoxazol / Sulfisoxazole	Milch / Milk	100 µg/kg	30,19%
096	X	Trimethoprim	Milch / Milk	50 µg/kg	26,13%
096	X	4-Epi-Tetracyclin / 4-Epi- Tetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	36,48%
096	X	Demeclocyclin / Demeclocycline	Milch / Milk	20 µg/kg	30,48%
096	X	Doxycyclin / Doxycycline	Milch / Milk	50 µg/kg	37,98%
096	X	Epi-Chlortetracyclin / Epi-Chlortetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	38,77%
096	X	Epi-Oxytetracyclin / Epi- Oxytetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	22,84%
096	X	Meclocyclin / Meclocycline	Milch / Milk	50 µg/kg	37,67%
096	X	Methacyclin / Metacycline	Milch / Milk	20 µg/kg	33,28%
096	X	Minocyclin / Minocycline	Milch / Milk	100 µg/kg	38,78%
096	X	Oxytetracyclin / Oxytetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	22,80%
096	X	Tetracyclin / Tetracycline	Milch / Milk	100 µg/kg	25,66%
096	X	Fenbendazol / Fenbendazole	Käse / Cheese	10 µg/kg	33,79%
096	X	Fenbendazol / Fenbendazole	Milchpulver / Milk powder	10 µg/kg	37,59%
096	X	Ciprofloxacin	Käse / Cheese	100 µg/kg	23,68%
096	X	Ciprofloxacin	Milchpulver / Milk powder	100 µg/kg	25,69%
096	X	Sulfamethoxazol / Sulfamethoxazole	Käse / Cheese	100 µg/kg	40,40%
096	X	Sulfamethoxazol / Sulfamethoxazole	Milchpulver / Milk powder	100 µg/kg	41,02%
096	X	Chlortetracyclin / Chlortetracycline	Käse / Cheese	100 µg/kg	42,23%
096	X	Chlortetracyclin / Chlortetracycline	Milchpulver / Milk powder	100 µg/kg	42,20%
097	X	2-Hydroxy Dimetridazol / 2-Hydroxy Dimetridazole (HMMNI)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	6,89%
097	X	Dimetridazol / Dimetridazole (DMZ)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	3,59%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
097	X	Iprnidazol / Iprnidazole (IPZ)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	8,78%
097	X	Iprnidazol-OH / Iprnidazole-OH (IPZ- OH)	Hühnerei / Hen's egg	0 - 100 µg/kg	42,77%
097	X	Metronidazol / Metronidazole (MNZ)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	35,73%
097	X	Metronidazol-OH / Metronidazole-OH (MNZ- OH)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	33,61%
097	X	Ronidazol / Ronidazole (RNZ)	Milch, Milchprodukte, Eier / Milk, dairy products, eggs	0 - 100 µg/kg	22,50%
099	X	Lactoferrin	flüssige Lactoferrinprodukte / liquid lactoferrin products	0,005 - 25%	18,95%
0c02	X	Aflatoxin B1	Säuglingsnahrung / Infant formula	0,0857 - 11,4 µg/kg	46,81%
0c02	X	Aflatoxin B2	Säuglingsnahrung / Infant formula	0,0792 - 12,5 µg/kg	46,81%
0c02	X	Aflatoxin G1	Säuglingsnahrung / Infant formula	0,628 - 20,9 µg/kg	45,97%
0c02	X	Aflatoxin G2	getrocknete Feigen / Dried figs	0,0520 - 15,0 µg/kg	56,94%
0c02	X	Aflatoxin M1	Milch / Milk	0,0342 - 0,110 µg/kg	72,24%
0c02	X	Ochratoxin A	getrocknete Feigen / Dried figs	0,0520 - 15,0 µg/kg	56,94%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Milch / Milk	0,5 - 99,6 µg/kg	11,63%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Reisdrink / Rice drink	0,5 - 99,6 µg/kg	14,05%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Tomatensoße mit Kräutern / Tomato sauce with herbs	0,5 - 99,6 µg/kg	15,23%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Reisdrink / Rice drink	0,5 - 99,6 µg/kg	16,38%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Nudeln / Noodles	0,5 - 99,6 µg/kg	14,72%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Haferdrink / Oat drink	0,5 - 99,6 µg/kg	8,58%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Vanillepudding / Vanilla pudding	0,5 - 99,6 µg/kg	14,84%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	feine Backware mit Milchcreme / confectionary with milk cream	0,5 - 99,6 µg/kg	12,43%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Säuglingsanfangsnahrung / Infant formula	0,5 - 99,6 µg/kg	8,37%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Soja Schnitzel / Soy cutlets	0,5 - 99,6 µg/kg	14,53%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Teigtaschen mit Fleischfüllung (Schwein und Rind) / Dumplings with meat filling (pork and beef)	0,5 - 99,6 µg/kg	11,43%
0c03	X	Cereulid / Cereulide	Rohmilch / Raw milk	0,5 - 99,6 µg/kg	7,96%
0c05	X	Spermidin / spermidine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	40,07%
0c05	X	Spermin / spermine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	39,46%
0c05	X	Putrescin / putrescine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	33,01%
0c05	X	Histamin / histamine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	23,80%
0c05	X	Cadaverin / cadaverine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	24,64%
0c05	X	Thyramin / Tyramine	Thunfisch / Tuna	5 - 100 µg/kg	55,34%
100	X	Caseinmakropeptid A	Milch / Milk	0,5 - 11,3 %	19,36%
102	X	Gesamtasche / Total ash	Kondensmilch, Kaffeesahne, Konsummilch / Condensed milk, coffee cream, drinking milk	0,5 - 1,0%	6,70%
102	X	Gesamtasche / Total ash	Molkenproteinkonzentratpulver / Whey protein concentrate powder	4 - 6%	6,75%
102	X	Gesamtasche / Total ash	Molkepulver / Whey powder	7 - 9%	3,66%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
102	X	Gesamtasche / Total ash	Vollmilchpulver / Whole milk powder	5 - 8%	2,01%
102	X	Gesamtasche / Total ash	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	0 - 5%	6,60%
103	X	Ethanol	Fruchtsaft / fruit juice	200 - 500 mg/L	9,17%
107	X	Nichtcasein / non- casein nitrogen (NCN)	Rohmilch / Raw milk	2,8 - 3,1%	2,66%
110	X	Kochsalz (aus Chlorid) / salt (sodium chloride)	Käse / Cheese	200 - 1000 mg/100g	2,16%
110	X	Kochsalz (aus Chlorid) / salt (sodium chloride)	Käse, Pulver auf Milchbasis / Cheese, milk-based powder	100 - 1000 mg/100g Chlorid	7,04%
110	X	Kochsalz (aus Chlorid) / salt (sodium chloride)	Nahrungsergänzungsmittel / Food supplements	2000 - 3000 mg/kg	6,18%
112	X	Citronensäure / Citric Acid	Schmelzkäse / Processed cheese	100-300 mg/100 g	15,42%
115	X	Dichte / Density	Milch / Milk	0,98 - 1,04 g/l	1,00%
117	X	Fett Weibull / Fat (Weibull)	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	10 - 50%	4,10%
118	X	Fett SBR (Referenzverfahren) / Fat SBR (reference method)	Friskkäse / Cream cheese	5 - 20%	3,51%
118	X	Fett SBR (Referenzverfahren) / Fat SBR (reference method)	Hartkäse / Hard cheese	20 - 40%	2,76%
118	X	Fett SBR (Referenzverfahren) / Fat SBR (reference method)	Schmelzkäse / Processed cheese	15 - 30%	2,33%
118	X	Fett SBR (Referenzverfahren)	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	10 - 50%	3,06%
118	X	Fett SBR (Referenzverfahren) / Fat SBR (reference method)	Caseine und Caseinate / Caseins and caseinates	0 - 3%	0,20%
122	X	Freies Fett / Free fat	Sahnepulver / Cream powder	35 - 45%	0,74%
123		freie Fettsäuren / Free Fatty acids	Butter, Fette, Öle / Butter, fats, oils	0 - 1%	0,07%
125	X	Gefrierpunkt / Freezing point	H-Milch / UHT milk	-510 bis -525°C	1,17%
127	X	Härte / Hardness	Butter / Butter	0 - 2 N	11% rel. Vom Mittelwert
130		Jodzahl / Iodine number	Fette und Öle / Fats and oils	20 - 40 g Iod/100 g Fett/fat	0,3 g Iod/100 g Fett/fat

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
131	X	Lactose (Megazyme K- LACGAR)	Vollmilch / Whole milk	4,5 - 5,5%	8,21%
131	X	Lactose (Megazyme K- LACGAR)	Vollmilchpulver / Whole milk powder	35 - 40%	3,22%
133	X	Lactulose	Milch / Milk	1 - 10 mg/100 g	2 mg / 100 g
136	X	Milchsäure / Lactic acid	Friskäse / Cream cheese	500 - 600 mg/100 g	12,98%
136	X	Milchsäure / Lactic acid	Joghurt / Yogurt	900 - 1100 mg/100 g	17,47%
137	X	Nichtdenaturierter MPN / whey protein nitrogen index WPN	Milchpulver / Milk powder	High Heat (0 - 1,5 mg N/g)	26,50%
137	X	Nichtdenaturierter MPN / whey protein nitrogen index WPN	Milchpulver / Milk powder	Low Heat (5 - 8 mg N/g)	3,14%
138	X	Nichtproteinstickstoff NPN / Non-protein nitrogen	Molkepulver / Whey powder	5 - 7%	9,30%
144	X	Phosphatidgehalt / Phosphatide content	Buttermilch / Buttermilk	80 - 150 mg/100 g	11 mg/100 g
145	X	pH-Wert / pH-value	Butter / Butter	4,00 - 7,00	2,37%
145	X	pH-Wert / pH-value	Joghurt / Yogurt	3,5 - 5,5	1,06%
145	X	pH-Wert / pH-value	Käse / Cheese	5 - 6	1,52%
145	X	pH-Wert / pH-value	Milch / Milk	5 - 7	1,06%
146	X	pH-Wert / pH-value	Butter / Butter	4,00 - 7,00	2,37%
148	X	Protein	Friskäse / Cream cheese	9,5 - 10,5%	1,49%
148	X	Protein	Hartkäse / Hard cheese	34 - 36%	1,25%
148	X	Protein	Joghurt / Yogurt	4,5 - 5,5%	2,80%
148	X	Protein	Kondensmilch / Condensed milk	3 - 8%	1,72%
148	X	Protein	Magermilchpulver / Skimmed milk powder	35 - 40%	1,64%
148	X	Protein	Molkenproteinkonzentratpulver / Whey protein concentrate powder	18 - 25%	1,58%
148	X	Protein	Molkepulver / Whey powder	13,5 - 14,5%	1,27%
148	X	Protein	Sahnepulver / Cream powder	18 - 25%	1,49%
148	X	Protein	Schmelzkäse / Processed cheese	10 - 11%	2,06%
148	X	Protein	Schokolade / Chocolate	5 - 7%	2,79%
148	X	Protein	Vollmilchpulver / Whole milk powder	25 - 30%	1,44%
148	X	Protein	Vollmilch / Whole milk	3 - 4%	1,48%
148	X	Protein	Casein / Casein	85 - 92%	1,39%
148	X	Protein	Pflanzendrink (Hafer) / Plant drink (oats)	0 - 5%	13,84%
148	X	Protein	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	0 - 5%	5,35%
152	X	Saccharose	Kindernahrung / Infant formula	0,5 - 1,50%	29,29%
152	X	Saccharose	Schokolade / Chocolate	40 - 50%	2,42%
153	X	Säuregrad	Milch, Joghurt / milk, yogurt	5-35 °SH	21,95%
158	X	Stärke / Starch	Käse / Cheese	1 - 10%	14,63%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
161	X	Trockenmasse / Dry matter	Hartkäse / Hard cheese	60 - 70%	0,99%
161	X	Trockenmasse / Dry matter	Frischkäse / Cream cheese	20 - 30%	1,88%
161	X	Trockenmasse / Dry matter	Schmelzkäse / Processed cheese	40 - 50%	1,54%
161	X	Trockenmasse / Dry matter	Pflanzendrink (Hafer) / Plant drink (oats)	0 - 20%	3,15%
161	X	Trockenmasse / Dry matter	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	20 - 40%	2,77%
162	X	Wassergehalt / Water content	Milchpulver / Milk powder	95 - 98%	0,39%
162	X	Wassergehalt / Water content	Molkepulver / Whey powder	95 - 98%	0,23%
164	X	Wassergehalt / Water content	Butter / Butter	14 - 16%	1,95%
168	X	Fett Röse-Gottlieb / Fat Röse-Gottlieb	Joghurt 3,8% / Yogurt 3,8%	3,5 - 4,0%	4,65%
168	X	Fett Röse-Gottlieb / Fat Röse-Gottlieb	Joghurt 1,8% / Yogurt 1,8%	2%	5,66%
168	X	Fett Röse-Gottlieb / Fat Röse-Gottlieb	Milch 3,5% / Milk 3,5%	3 - 10%	1,49%
168	X	Fett Röse-Gottlieb / Fat Röse-Gottlieb	Pflanzendrink (Hafer) / Plant drink (oats)	0 - 10%	9,23%
169	X	Fett Röse / Fat Röse	Milch / Milk	0 - 3%	2,42%
170	X	Fett Röse / Fat Röse	Rahm / Cream	30 - 40%	1,14%
171	X	Fett Röse / Fat Röse	Kondensmilch / Condensed milk	4 - 10%	0,98%
172	X	Fett Röse / Fat Röse	Magermilchpulver / Skimmed milk powder	0,7 - 1,3%	9,65%
172	X	Fett Röse / Fat Röse	Molkepulver / Whey powder	1,8 - 2,2%	6,79%
172	X	Fett Röse / Fat Röse	Sahnepulver / Cream powder	40 - 45%	0,75%
172	X	Fett Röse / Fat Röse	Vollmilchpulver / Whole milk powder	20 - 30%	1,52%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Joghurt 1,8% / Yogurt 1,8%	14 - 16%	1,82%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Kondensmilch / Condensed milk	18 - 20%	0,76%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Milch 1,5% / Milk 1,5%	8 - 15 %	1,05%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Milch 3,5% / Milk 3,5%	0 - 15%	1,42%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Rahm / Cream	30 - 45%	0,89%
175	X	Trockenmasse / Dry matter	Schokolade / Chocolate	90 - 99%	0,25%
188	X	Ballaststoffe / Total fibre	Lebensmittel / Food	1 - 5%	38,95%
192	X	Nichtdenaturierter MPN / whey protein nitrogen index WPN	Milchpulver / Milk powder	High Heat (0 - 1,5 mg N/g)	26,50%
192	X	Nichtdenaturierter MPN / whey protein nitrogen index WPN	Milchpulver / Milk powder	Low Heat (5 - 8 mg N/g)	3,14%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
193	X	Alkalische Phosphatase Aktivität / Alkaline phosphatase activity (ALP)	Käse / Cheese	500 - 1000 mU/g	29,66%
197	X	Casein/Molkenproteinve rhältnis / Casein/whey protein ratio	Magermilchpulver / Skimmed milk powder	15 - 25%	10,96%
197	X	Casein/Molkenproteinve rhältnis / Casein/whey protein ratio	Casein und Caseinat / Casein and caseinate	0,5 - 10%	0,7%
197	X	Casein/Molkenproteinve rhältnis / Casein/whey protein ratio	Joghurt / Yogurt	15 - 25%	2,5%
197	X	Casein/Molkenproteinve rhältnis / Casein/whey protein ratio	Speisequark / Quark	6 - 20%	1,3%
197	X	Casein/Molkenproteinve rhältnis / Casein/whey protein ratio	Kindernährmittel / Food for children	50 - 60%	2,0%
199	X	Alkalische Phosphatase Aktivität / Alkaline phosphatase activity (ALP)	Milch / Milk	300 - 600 mU/l	23,76%
207	X	Denaturierungsgrad β - Lactoglobulin / Grade of denaturation of β - Lactoglobulin	Magermilchpulver / Skimmed milk powder	50 - 90%	13,43%
245	X	Gluten	Backmischung / Baking mix	7 - 30 mg/kg	70,52%
290	X	Nitrat / Nitrate	Vollmilchpulver (Cd-Reduktion) / Whole milk powder (Cd reduction)	2 - 5 mg/kg	14,29%
290	X	Nitrat / Nitrate	Milchpulver (Cd-Reduktion) / Milk powder (Cd reduction)	3 - 8 mg/kg	16,12%
290	X	Nitrat / Nitrate	Molkepulver FIA MLE / Whey powder FIA MLE	35 - 55 mg/kg	10,69%
296	X	Fructose	Kindernahrung / Infant formula	1,50 - 2,50%	24,17%
2c003	X	Milchsäure / Lactic acid	Milchpulver / Milk powder	< 100 mg / 100 g	10 mg / 100 g
2c003	X	Milchsäure / Lactic acid	Milchpulver / Milk powder	> 100 mg / 100 g	12%
2c012	X	Pistazie / Pistachio	Nussmischung in Milch / Mixed nuts in milk	0,18-4,38 mg/kg	83%
2c015	X	Fructose	Kindernahrung / Infant formula	0,5 - 2,5%	29,04%
2c015	X	Galactose	lactosefreie Milch / lactose-free milk	2,10 - 2,50%	4,87%
2c015	X	Glucose	Kindernahrung / Infant formula	0,5 - 1,5%	32,50%
2c015	X	Saccharose	Kindernahrung / Infant formula	0,5 - 1,5%	27,97%
2c019	X	Füllmenge	Lebensmitteln / food	100-1000 g	0,05%
2c025	X	Fett / Fat	Frischkäse / Cream cheese	10 - 20%	3,07%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
2c025	X	Fett / Fat	Hartkäse / Hard cheese	20 - 40%	1,22%
2c025	X	Fett / Fat	Kondensmilch / Condensed milk	3 - 10%	2,84%
2c025	X	Fett / Fat	Milch / Milk	1 - 2%	3,48%
2c025	X	Fett / Fat	Rahm / Cream	20 - 40%	1,48%
2c025	X	Fett / Fat	Rohmilch / Raw milk	2 - 4%	6,05%
2c025	X	Fett / Fat	Schmelzkäse / Processed cheese	10 - 20%	3,02%
2c025	X	Fett / Fat	Pflanzendrink (Hafer) / Plant drink (oats)	0,5 - 1,5%	7,22%
2c025	X	Fett / Fat	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	10 - 50%	4,50%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Frischkäse / Cream cheese	20 - 30%	2,65%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Hartkäse / Hard cheese	50 - 70%	0,99%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Milch / Milk	10 - 20%	1,31%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Rahm / Cream	30 - 40%	1,30%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Rohmilch / Raw milk	10 - 15%	1,56%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Schmelzkäse / Processed cheese	30 - 50%	2,35%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Pflanzendrink (Hafer) / Plant drink (oats)	5 - 15%	1,09%
2c026	X	Trockenmasse / Dry matter	Vegane Streichcreme auf Kiechererbsenbasis / Vegan spreadable cream based on chickpeas	20 - 40%	3,89%
351	X	TCDD (D48)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	41,78%
351	X	PeCDD (D54)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	46,09%
351	X	HxCDD (D66)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	54,54%
351	X	HxCDD (D67)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	45,03%
351	X	HpCDD (D73)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	46,05%
351	X	OCDD (D75)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	40,24%
351	X	TCDF (F83)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	52,05%
351	X	PeCDF (F94)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	50,17%
351	X	PeCDF (F114)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	51,43%
351	X	HxCDF (F118)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	49,97%
351	X	HxCDF (F121)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	41,87%
351	X	HxCDF (F124)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	49,93%
351	X	HxCDF (F130)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	53,56%
351	X	HpCDF (F131)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	36,84%
351	X	HpCDF (F134)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 2 pg/g Fett/fat	53,05%
351	X	OCDF (F135)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 4 pg/g Fett/fat	63,05%
351	X	TCB (77)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	48,62%
351	X	TCB (81)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	47,27%
351	X	PeCB (105)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	40,78%
351	X	PeCB (114)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	98,07%
351	X	PeCB (118)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	35,32%
351	X	PeCB (123)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	57,22%
351	X	PeCB (126)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	53,83%
351	X	HxCB (156)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	38,88%
351	X	HxCB (157)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 pg/g Fett/fat	109,53%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
351	X	HxCB (167)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 µg/g Fett/fat	107,07%
351	X	HxCB (169)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 µg/g Fett/fat	82,12%
351	X	HpCB (189)	Milchprodukte / Dairy products	0 - 80 µg/g Fett/fat	117,66%
357	X	Melamin / Melamine	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	0,01 - 1 mg/kg	34,05%
357	X	Cyanursäure / Cyanuric acid	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	0,01 - 1 mg/kg	37,94%
359	X	BAC C10	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	24%
359	X	BAC C12	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	19%
359	X	BAC C14	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	13%
359	X	BAC C16	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	24%
359	X	BAC C18	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	31%
359	X	DDAC C8	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	26%
359	X	DDAC C10	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	23%
359	X	DDAC C12	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	20 - 200 µg/kg	21%
360		Benzol / Benzene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	16%
360		Toluol / Toluene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	21%
360		Ethylbenzol / Ethylbenzene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	10%
360		p- und m-Xylol / p- and m-Xylene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	16%
360		o-Xylol / o-Xylene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	12%
360		Styrol / Styrene	Milch, Milchprodukte / Milk, dairy products	bis 0,625 µg/kg	22%
361	X	Dimethylphthalat / Dimethylphthalate (DMP)	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	49,18%
361	X	Diethylphthalat / Diethylphthalate (DEP)	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	39,43%
361	X	Diallylphthalat / Diallylphthalate DAP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	45,93%
361	X	Diisobutylphthalat / Diisobutylphthalate DIBP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	46,63%
361	X	Dibutylphthalat / Dibutylphthalate DBP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	39,83%
361	X	Benzylbutylphthalat / Benzylbutylphthalate BBP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	49,45%
361	X	Diethylhexyladipat / Diethylhexyladipate DEHA	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	38,25%
361	X	Dicyclohexylphthalat / Dicyclohexylphthalate DCHP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	46,47%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
361	X	Diethylhexylphthalat / Diethylhexylphthalate DEHP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	30,49%
361	X	Dioctylphthalat / Dioctylphthalate DOP	Milch, Milchprodukte, Lebensmittel / Milk, dairy products, food	0 - 500 µg/kg	49,67%
362	X	Chlorat / Chlorate	Milch, Molke / Milk, whey	10 - 50 µg/kg	39,32%
362	X	Perchlorat / Perchlorate	Milch, Molke / Milk, whey	10 - 50 µg/kg	42,11%
362	X	Chlorat / Chlorate	Milchpulver, Molkenpulver / Milk powder, whey powder	10 - 500 µg/kg	38,52%
362	X	Perchlorat / Perchlorate	Milchpulver, Molkenpulver / Milk powder, whey powder	10 - 500 µg/kg	33,62%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (water bath)	Milchfett / Milk fat	2 - 40 mg/kg	54,42%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (water bath)	Milchfett / Milk fat	2,5 - 10 mg/kg	118,92%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (water bath)	Milch / Milk	10 - 250 mg/kg	51,80%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (water bath)	Milch / Milk	1 - 50 mg/kg	76,28%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (water bath)	Käse / Cheese	2 - 40 mg/kg	81,02%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (water bath)	Käse / Cheese	1 - 10 mg/kg	59,25%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (water bath)	Milchpulver / Milk powder	2 - 40 mg/kg	57,89%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (water bath)	Milchpulver / Milk powder	1 - 10 mg/kg	57,29%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (Microwave)	Rohmilch und Magermilchpulver / Raw milk and skimmed milk powder	0 - 10 mg/kg	27,01%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (Microwave)	Rohmilch und Magermilchpulver / Raw milk and skimmed milk powder	0 - 10 mg/kg	39,54%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOSH) (Microwave)	Rahm / Cream	0 - 10 mg/kg	30,57%
363	X	Mineralöl / Mineral oil (MOAH) (Microwave)	Rahm / Cream	0 - 1 mg/kg	30,04%
402	X	Trichlormethan / Trichloromethane	Milch / Milk	0 - 20 µg/kg	15%
402	X	Trichlorethen / Trichloroethene	Milch / Milk	0 - 20 µg/kg	16%
402	X	Tetrachlorethen / Tetrachloroethene	Milch / Milk	0 - 20 µg/kg	33%
402	X	Trichlormethan / Trichloromethane	Käse / Cheese	0 - 20 µg/kg	22%
402	X	Trichlorethen / Trichloroethene	Käse / Cheese	0 - 20 µg/kg	14%
402	X	Tetrachlorethen / Tetrachloroethene	Käse / Cheese	0 - 20 µg/kg	35%
402	X	Trichlormethan / Trichloromethane	Butter / Butter	0 - 20 µg/kg	12%
402	X	Trichlorethen / Trichloroethene	Butter / Butter	0 - 20 µg/kg	12%
402	X	Tetrachlorethen / Tetrachloroethene	Butter / Butter	0 - 20 µg/kg	11%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
402	X	Trichlormethan / Trichloromethane	Kiechererbsen / Chickpea	0 - 20 µg/kg	48%
402	X	Trichlorethen / Trichloroethene	Kiechererbsen / Chickpea	0 - 20 µg/kg	31%
402	X	Tetrachlorethen / Tetrachloroethene	Kiechererbsen / Chickpea	0 - 20 µg/kg	22%
403	X	Fenarimol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Kresoxim-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	40%
403	X	Propyzamid / Propyzamide	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Bupirimat	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	46%
403	X	Buprofezin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	47%
403	X	Chlorpropham	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	49%
403	X	Methomyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	44%
403	X	Methiocarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	47%
403	X	Azoxystrobin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	43%
403	X	Bitertanol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Carbaryl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	Demeton-S- methylsulfon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Famoxadon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	51%
403	X	Imazalil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%
403	X	Hexaconazol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%
403	X	Metalaxyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	44%
403	X	Myclobutanil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	46%
403	X	Prochloraz	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	49%
403	X	Triadimefon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Triadimenol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Pirimicarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	43%
403	X	Oxadixyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	49%
403	X	Penconazol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Propiconazol / Propiconazole	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Pyrimethanil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Trifloxystrobin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	47%
403	X	Dimethoat	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	43%
403	X	Disulfotonsulfon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Phosphamidon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	52%
403	X	Malaoxon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	46%
403	X	Ethoprophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	51%
403	X	Heptenophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	47%
403	X	Paraoxon-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	49%
403	X	Aldicarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%
403	X	Carbendazim	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Thiabendazol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	44%
403	X	Thiodicarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%
403	X	Spiroxamin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	39%
403	X	Disulfotomsulfoxid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	3-Hydroxy-carbofuran	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	30%
403	X	Acetamiprid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	41%
403	X	Azamethiphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	33%
403	X	Boscalid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	33%
403	X	Cyproconazol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	38%
403	X	Cyprodinil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	43%
403	X	Diethofencarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	34%
403	X	Etofenprox	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	36%
403	X	Fenazaquin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	34%
403	X	Fenhexamid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	36%
403	X	Flufenoxuron	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	31%
403	X	Flusilazol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	35%
403	X	Indoxacarb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	Mepanipyrim	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	38%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Methiocarb-sulfon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	48%
403	X	Methiocarb-sulfoxid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	45%
403	X	Propargit	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	38%
403	X	Pyriproxyfen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	50%
403	X	Quinoxifen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	29%
403	X	Tebuconazol / Tebuconazole	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	41%
403	X	Tebufenozid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	35%
403	X	Tetraconazol / Tetraconazole	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	43%
403	X	Thiacloprid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	38%
403	X	Bromoxynil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	Diflubenuron	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	40%
403	X	Dinoseb	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	Fludioxonil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	29%
403	X	Ioxynil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	41%
403	X	Iprodion	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	34%
403	X	Nitroxylin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	47%
403	X	Pentachlorphenol	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	40%
403	X	Teflubenzuron	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	30%
403	X	Triflumuron	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	34%
403	X	A-CHD	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	38%
403	X	A-Endosulfan	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	38%
403	X	A-HCH	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	19%
403	X	A-HEO	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	40%
403	X	Aldrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	21%
403	X	B-Endosulfan	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	36%
403	X	B-HCH	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	B-HEO	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	37%
403	X	Bromocyclen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	19%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Chlorthal-dimethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	38%
403	X	D-HCH	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	24%
403	X	Dieldrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	Endosulfansulfat	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	23%
403	X	Endrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	18%
403	X	G-CHD	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	G-HCH	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	13%
403	X	HCB	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	10%
403	X	Heptachlor	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	23%
403	X	Methoxychlor	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	op-DDD	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	24%
403	X	op-DDT	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	31%
403	X	Oxychlordan / Oxychlordane	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	41%
403	X	Pendimethalin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	24%
403	X	pp-DDD	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	27%
403	X	pp-DDE	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	24%
403	X	pp-DDT	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	27%
403	X	Quintozen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	10%
403	X	Tecnazen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	18%
403	X	CB 28	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	42%
403	X	CB 52	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	33%
403	X	CB 101	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	34%
403	X	CB 138	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	28%
403	X	CB 153	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	32%
403	X	CB 180	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 40 µg/kg	28%
403	X	Tefluthrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	43%
403	X	Bifenthrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	44%
403	X	Fenpropathrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	48%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Cyhalothrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	44%
403	X	Acrinathrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	37%
403	X	Permethrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	39%
403	X	Cyfluthrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	43%
403	X	Cypermethrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	41%
403	X	Fenvalerat	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	45%
403	X	Fluvalinat	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	43%
403	X	Deltamethrin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 50 µg/kg	39%
403	X	Trifluralin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	20%
403	X	Dicloran	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	31%
403	X	Chlorthalonil	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	37%
403	X	Vinclozolin	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	25%
403	X	Dichlofluanid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	29%
403	X	Dicofol+4,4'- Dichlobenzophenon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	Tolyfluanid	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	28%
403	X	Nitrofen	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	32%
403	X	Binapacryl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	44%
403	X	Tetradifon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,1 mg/kg	36%
403	X	Dichlorvos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	43%
403	X	Dioxathion (Delnav)	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	30%
403	X	Fonophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	42%
403	X	Diazinon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	35%
403	X	Parathion-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	25%
403	X	Fenitrothion (Folithion)	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	23%
403	X	Pirimiphos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	28%
403	X	Malathion	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	25%
403	X	Parathion-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	26%
403	X	Chlorpyriphos-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	20%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Bromophos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	21%
403	X	Pirimiphos-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	22%
403	X	Quinalphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	49%
403	X	Methidathion	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	42%
403	X	Bromophos-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	50%
403	X	Iodfenphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	21%
403	X	Profenophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	47%
403	X	Ethion	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	49%
403	X	Phosalon	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	38%
403	X	Coumaphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	29%
403	X	Methacriphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	28%
403	X	Naled (Dibrom)	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	41%
403	X	Formothion / Formothione	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Etrimphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	14%
403	X	Chlorpyriphos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	47%
403	X	Tolclophos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Fenchlorphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	45%
403	X	Isofenphos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	47%
403	X	Chlorfenvinphos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	13%
403	X	Mecarbam	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Triazophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	33%
403	X	Phosmet	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	27%
403	X	Azinphos-methyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	26%
403	X	Azinphos-ethyl	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	27%
403	X	Pyrazophos	Milch und Milchprodukte / Milk and dairy products	0 - 0,2 mg/kg	24%
403	X	A-CHD	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	42%
403	X	A-Endosulfan	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	43%
403	X	A-HCH	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	28%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	A-HEO	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	48%
403	X	Aldrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	27%
403	X	B-Endosulfan	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	35%
403	X	B-HCH	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	38%
403	X	B-HEO	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	45%
403	X	Bromocyclen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	22%
403	X	Chlorthal-dimethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	34%
403	X	D-HCH	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	45%
403	X	Dieldrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	44%
403	X	Endosulfansulfat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	29%
403	X	Endrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	29%
403	X	G-CHD	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	41%
403	X	G-HCH	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	18%
403	X	HCB	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	14%
403	X	Heptachlor	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	32%
403	X	Methoxychlor	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	32%
403	X	op-DDD	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	32%
403	X	op-DDT	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	34%
403	X	Oxychlordan / Oxychlordane	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	43%
403	X	Pendimethalin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	34%
403	X	pp-DDD	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	33%
403	X	pp-DDE	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	39%
403	X	pp-DDT	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	30%
403	X	Quintozen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	17%
403	X	Tecnazen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	44%
403	X	CB 28	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	44%
403	X	CB 52	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	40%
403	X	CB 101	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	26%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	CB 138	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	22%
403	X	CB 153	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	26%
403	X	CB 180	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 40 µg/kg	21%
403	X	Tefluthrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	29%
403	X	Bifenthrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	47%
403	X	Fenprothrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	43%
403	X	Cyhalothrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	39%
403	X	Acrinathrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	23%
403	X	Permethrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	40%
403	X	Cyfluthrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	42%
403	X	Cypermethrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	39%
403	X	Fenvalerat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	39%
403	X	Fluvalinat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	37%
403	X	Deltamethrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 50 µg/kg	33%
403	X	Trifluralin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	22%
403	X	Dicloran	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	40%
403	X	Chlorthalonil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	43%
403	X	Vinclozolin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	16%
403	X	Dichlofluanid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	25%
403	X	Dicofol+4,4'- Dichlobenzophenon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	39%
403	X	Tolyfluanid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	21%
403	X	Nitrofen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	30%
403	X	Binapacryl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	47%
403	X	Tetradifon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,1 mg/kg	30%
403	X	Dichlorvos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	38%
403	X	Dioxathion (Delnav)	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Fonophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	25%
403	X	Diazinon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	24%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Parathion-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	17%
403	X	Fenitrothion (Folithion)	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	48%
403	X	Pirimiphos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	43%
403	X	Malathion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	45%
403	X	Parathion-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	47%
403	X	Chlorpyrifos-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Bromophos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	43%
403	X	Pirimiphos-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	41%
403	X	Quinalphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	43%
403	X	Methidathion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	31%
403	X	Bromophos-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	38%
403	X	Iodfenphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	40%
403	X	Profenophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	37%
403	X	Ethion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	32%
403	X	Phosalon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	26%
403	X	Coumaphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	35%
403	X	Methacriphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	49%
403	X	Naled (Dibrom)	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	25%
403	X	Formothion / Formothione	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	38%
403	X	Etrimphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	42%
403	X	Chlorpyrifos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	50%
403	X	Tolclophos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	48%
403	X	Fenchlorphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	48%
403	X	Isofenphos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	43%
403	X	Chlorfenvinphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	46%
403	X	Mecarbam	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	36%
403	X	Triazophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	34%
403	X	Phosmet	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	34%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
403	X	Azinphos-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	28%
403	X	Azinphos-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	30%
403	X	Pyrazophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0 - 0,2 mg/kg	30%
408	X	Benzo(a)anthracen / Benzo(a)anthracene	Milch / Milk	0 - 10 µg/kg	43%
408	X	Chrysen / Chrysene	Milch / Milk	0 - 10 µg/kg	22%
408	X	Benzo(b)fluoranthen / Benzo(b)fluoranthene	Milch / Milk	0 - 10 µg/kg	34%
408	X	Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene	Milch / Milk	0 - 10 µg/kg	45%
408	X	Benzo(a)anthracen / Benzo(a)anthracene	Käse / Cheese	0 - 10 µg/kg	35%
408	X	Chrysen / Chrysene	Käse / Cheese	0 - 10 µg/kg	25%
408	X	Benzo(b)fluoranthen / Benzo(b)fluoranthene	Käse / Cheese	0 - 10 µg/kg	35%
408	X	Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene	Käse / Cheese	0 - 10 µg/kg	39%
408	X	Benzo(a)anthracen / Benzo(a)anthracene	Öl - Fett / Oil - Fat	0 - 10 µg/kg	15%
408	X	Chrysen / Chrysene	Öl - Fett / Oil - Fat	0 - 10 µg/kg	67%
408	X	Benzo(b)fluoranthen / Benzo(b)fluoranthene	Öl - Fett / Oil - Fat	0 - 10 µg/kg	58%
408	X	Benzo(a)pyren / Benzo(a)pyrene	Öl - Fett / Oil - Fat	0 - 10 µg/kg	21%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	< 0,2 g/100 g Fett/fat	26%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	0,2 - 1 g/100 g Fett/fat	17%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	1 - 5 g/100 g Fett/fat	8%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	5 - 10 g/100 g Fett/fat	6%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	10 - 20 g/100 g Fett/fat	6%
412	X	Fettsäuremethylester / Fatty acid methyl ester	Öl - Fett / Oil - Fat	> 20 g/100 g Fett/fat	4%
413	X	Ameisensäure / Formic acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	35,38%
413	X	Buttersäure / Butyric acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	14,79%
413	X	Capronsäure / Caproic acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	54,03%
413	X	Essigsäure / Acetic acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	39,76%
413	X	iso-Valeriasäure / iso- Valeric acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	25,53%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
413	X	n-Valeriansäure / Valeric acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	34,07%
413	X	Propionsäure / Propionic acid	Käse / Cheese	0 - 100 µg/g	22,62%
415	X	Ergosterin / Ergosterol	Tomatenmark / Tomato paste	0 – 2,8 µg/g	20,74%
418	X	A-HCH	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	31,05%
418	X	HCB	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	44,58%
418	X	B-HCH	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	14,96%
418	X	G-HCH	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	28,94%
418	X	Quintozen / Quintozene	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	33,28%
418	X	D-HCH	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	25,52%
418	X	Bromocyclen	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	44,82%
418	X	Heptachlor	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	41,68%
418	X	Aldrin	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	42,90%
418	X	B-HEO	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	45,08%
418	X	Oxychlordan / Oxychlordane	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	37,16%
418	X	A-HEO	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	35,60%
418	X	Pendimethalin	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	36,04%
418	X	G-CHD	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	40,72%
418	X	A-Endosulfan	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	41,78%
418	X	A-CHD	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	44,38%
418	X	Dieldrin	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	45,08%
418	X	pp-DDE	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	30,22%
418	X	op-DDD	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	33,22%
418	X	Endrin	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	30,18%
418	X	pp-DDD	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	34,04%
418	X	op-DDT	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	38,24%
418	X	pp-DDT	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	34,54%
418	X	Methoxychlor	Milchprodukte / Dairy products	0 - 0,1 mg/kg	39,08%
418	X	CB 28	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	30,76%
418	X	CB 52	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	34,34%
418	X	CB 101	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	35,92%
418	X	CB 138	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	35,40%
418	X	CB 153	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	31,76%
418	X	CB 180	Milchprodukte / Dairy products	0 - 40 µg/kg	34,76%
418	X	PCB 101	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	46,71%
418	X	PCB 138	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	46,33%
418	X	PCB 153	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	47,35%
418	X	PCB 180	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	45,80%
418	X	PCB 28	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	46,32%
418	X	PCB 52	Futtermittel (Milch- und Molkenpulver) / Animal feed (milk and whey powder)	0 - 40 µg/kg	45,77%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
482	X	Triglyceride	Mischstreichfett (Butter mit Rapsöl) / Mixed spreadable fat (butter with rapeseed oil)	10 - 30 %	4,94%
486	X	ortho-Phenylphenol	Milchprodukten / Dairy products	0 - 4 µg/kg	23,53%
486	X	Fenarimol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,11%
486	X	Kresoxim-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,75%
486	X	Propyzamid / Propyzamide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,89%
486	X	Bupirimat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,30%
486	X	Buprofezin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,77%
486	X	Chlorpropham	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,42%
486	X	Phorat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,72%
486	X	Methomyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,66%
486	X	Methiocarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,81%
486	X	Aldicarb-sulfoxid / Aldicarb-sulfoxide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	39,66%
486	X	Azoxystrobin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,03%
486	X	Bitertanol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,18%
486	X	Carbaryl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	14,95%
486	X	Demeton-S- methylsulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,41%
486	X	Demeton-S- methylsulfoxid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,76%
486	X	Famoxadon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,04%
486	X	Imazalil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,96%
486	X	Hexaconazol / Hexaconazole	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,60%
486	X	Metalaxyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,95%
486	X	Myclobutanil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,62%
486	X	Prochloraz	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	14,64%
486	X	Triadimefon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,37%
486	X	Triadimenol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,44%
486	X	Pirimicarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	11,15%
486	X	Oxadixyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	15,90%
486	X	Penconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,00%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
486	X	Propiconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,73%
486	X	Pyrimethanil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,51%
486	X	Trifloxystrobin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	15,72%
486	X	Dimethoat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,90%
486	X	Acephat / Acephate	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	42,24%
486	X	Disulfoton	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	32,43%
486	X	Disulfotonsulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,29%
486	X	Methamidophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	45,17%
486	X	Omethoat / Omethoate	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	41,01%
486	X	Phosphamidon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	15,10%
486	X	Malaoxon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	10,69%
486	X	Ethoprophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	13,39%
486	X	Heptenophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,34%
486	X	Monocrotophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,40%
486	X	Paraoxon-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,95%
486	X	Aldicarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,41%
486	X	Carbendazim	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,49%
486	X	Carbosulfan	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	47,28%
486	X	Thiabendazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,51%
486	X	Thiodicarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	12,82%
486	X	Fenthion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	22,20%
486	X	Spiroxamin / Spiroxamine	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	7,92%
486	X	Disulfotonsulfoxid /Disulfotonsulfoxide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	33,43%
486	X	3-Hydroxy-carbofuran	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,32%
486	X	Acetamiprid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,89%
486	X	Acrinathrin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	50,42%
486	X	Azamethiphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	35,21%
486	X	Bifenazat / Bifenazate	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	41,49%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
486	X	Bixafen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,90%
486	X	Boscalid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	32,72%
486	X	Carbofuran	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,35%
486	X	Clomazon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,31%
486	X	Cyproconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,34%
486	X	Cyprodinil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,52%
486	X	Demeton-S-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	39,68%
486	X	Diclotophos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,50%
486	X	Diethofencarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,53%
486	X	Diphenylamin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	39,69%
486	X	Etofenprox	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	50,00%
486	X	Fenamiphos-sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	44,93%
486	X	Fenamiphos-sulfoxid / Fenamiphos-sulfoxide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	49,96%
486	X	Fenazaquin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	48,22%
486	X	Fenhexamid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	33,96%
486	X	Fensulfothion-oxon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,59%
486	X	Fensulfothion-oxon- sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,55%
486	X	Fensulfothion-sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	30,28%
486	X	Flufenoxuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	45,32%
486	X	Fluoxastrobin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	26,47%
486	X	Flusilazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,55%
486	X	Flutolanil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	14,58%
486	X	Indoxacarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,22%
486	X	Lufenuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	35,00%
486	X	Mandipropamid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,54%
486	X	Mepanipyrim	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,43%
486	X	Methiocarb-sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	26,44%
486	X	Methiocarb-sulfoxid / Methiocarb-sulfoxide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,06%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
486	X	Oxamyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,99%
486	X	Pencycuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,21%
486	X	Pirimicarb-desmethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,02%
486	X	Propamocarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	12,74%
486	X	Propargit	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	31,05%
486	X	Pyriproxyfen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	32,54%
486	X	Quinoxifen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	45,24%
486	X	Spirodiclofen	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	41,47%
486	X	Spirotetramat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	41,15%
486	X	Tebuconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,54%
486	X	Tebufenozid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,88%
486	X	Tetraconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,20%
486	X	Thiacloprid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,29%
486	X	Bromoxynil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	46,99%
486	X	Diflubenzuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,02%
486	X	Dinoseb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	29,03%
486	X	Fipronil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,84%
486	X	Fipronil-desulfinyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,04%
486	X	Fipronil-sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,84%
486	X	Fludioxonil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,55%
486	X	Ioxynil	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	44,81%
486	X	Iprodion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	15,03%
486	X	Nitroxylin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,64%
486	X	Pentachlorphenol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	47,74%
486	X	Teflubenzuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,85%
486	X	Triflumuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	18,27%
486	X	Amitraz	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	34,42%
486	X	Cadusaphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,29%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
486	X	Carfentrazon-ethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,09%
486	X	Clofentezin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,93%
486	X	Difenoconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,60%
486	X	Diflufenican	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,32%
486	X	Dimethachlor	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,19%
486	X	Dimethenamid-P	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,62%
486	X	Dimethomorph	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,10%
486	X	EPN	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	40,52%
486	X	Ethofumesat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	29,30%
486	X	Fenamiphos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	16,58%
486	X	Fenbuconazol	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,89%
486	X	Fenoxycarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,33%
486	X	Fenpropidin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	37,43%
486	X	Fenpropimorph	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	42,11%
486	X	Fenpyroxymat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,68%
486	X	Fensulfothion	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,69%
486	X	Fluazifop-p-butyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	19,28%
486	X	Fluazuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	30,16%
486	X	Flufenacet	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,20%
486	X	Flurtamon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	21,27%
486	X	Fosthiazat / Fosthiazate	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,21%
486	X	Haloxypop	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	44,00%
486	X	Haloxypop-2-ethoxyethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,57%
486	X	Haloxypop-R-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,19%
486	X	Hexythiazox	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	36,15%
486	X	Iprovalicarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,06%
486	X	Linuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,81%
486	X	Methoxyfenozid	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,72%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
486	X	Metobromuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,33%
486	X	S- Metolachlor	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,60%
486	X	Monolinuron	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,20%
486	X	Paclobutrazol / Paclobutrazole	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,86%
486	X	Paraoxon-methyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	25,76%
486	X	Phenthoat / Phenthoate	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	20,87%
486	X	Phoxim	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,57%
486	X	Picoxystrobin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	26,03%
486	X	Prosulfocarb	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	23,80%
486	X	Prothioconazol-desthio / Prothioconazol-desethyl	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	50,37%
486	X	Pyraclostrobin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	35,54%
486	X	Pyridaben	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	41,18%
486	X	Spinosad	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	49,52%
486	X	Tebufenpyrad	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	24,11%
486	X	Terbufos	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	37,61%
486	X	Terbufos-sulfon	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	28,25%
486	X	Terbufos-sulfoxid / Terbufos-sulfoxide	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	27,22%
486	X	Terbuthylazin	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	22,58%
486	X	Triazamat	Obst und Gemüse / Fruit and vegetables	0,005 - 0,2 mg/kg	17,64%
488	X	Quecksilber / Mercury (Hg) (DMA)	Milchpulver / milk powder	0 - 1000 µg/kg	23,93%
489	X	Iod / Iodine (I)	Lebensmittel / Food	0,05 - 1,5 mg/kg	9,90%
490	X	Blei / Lead (Pb)	Lebensmittel / Food	0 - 50 µg/kg	12,25%
490	X	Cadmium (Cd)	Lebensmittel / Food	0 - 50 µg/kg	10,18%
490	X	Chrom / Chromium (Cr)	Lebensmittel / Food	0 - 150 µg/kg	15,39%
490	X	Kupfer / Copper (Cu)	Lebensmittel / Food	0,1 - 75 mg/kg	18,94%
490	X	Nickel (Ni)	Lebensmittel / Food	0 - 250 µg/kg	7,62%
490	X	Molybdän / Molybdenium (Mo)	Lebensmittel / Food	0 - 500 µg/kg	18,56%
490	X	Mangan / Manganese (Mn)	Lebensmittel / Food	0 - 400 µg/kg	14,15%
490	X	Arsen / Arsenic (As)	Lebensmittel / Food	0 - 100 µg/kg	7,22%
490	X	Selen / Selenium (Se)	Lebensmittel / Food	0 - 300 µg/kg	4,55%
490	X	Zink / Zinc (Zn)	Lebensmittel / Food	0 - 1500 mg/kg	15,43%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
495	X	Aluminium (Al)	Milch / Milk	0,1 - 2000 mg/kg	38,70%
495	X	Eisen / Iron (Fe)	Milch / Milk	0,1 - 50 mg/kg	30,18%
495	X	Antimon / Antimony (Sb)	Milch / Milk	0 - 50 µg/kg	7,47%
495	X	Zinn / Tin (Sn)	Milch / Milk	0 - 50 µg/kg	15,53%
495	X	Vanadium (V)	Milch / Milk	0,001 - 0,1 mg/l	10,27%
495	X	Schwefel / Sulfur (S)	Milchprodukt / Dairy product	2 - 1500 mg/kg	2,59%
495	X	Phosphor / Phosphorus (P)	Milchprodukt / Dairy product	2 - 10500 mg/kg	6,93%
495	X	Natrium / Sodium (Na)	Milchprodukt / Dairy product	1 - 4500 mg/kg	5,92%
495	X	Magnesium (Mg)	Milchprodukt / Dairy product	0,5 - 1200 mg/kg	2,57%
495	X	Kalium / Potassium (K)	Milchprodukt / Dairy product	1 - 17000 mg/kg	1,46%
495	X	Calcium (Ca)	Milchprodukt / Dairy product	1 - 13500 mg/kg	8,04%
497	X	Quecksilber / Mercury (Hg)	Milchpulver / milk powder	0 - 1000 µg/kg	22,50%
499	X	HxCDD (D67)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	14,86%
499	X	HpCDD (D73)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	21,72%
499	X	HpCB (189)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	27,92%
499	X	HpCDF (F131)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	35,98%
499	X	HpCDF (F134)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	25,01%
499	X	HxCB (156)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	34,12%
499	X	HxCB (157)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	28,15%
499	X	HxCB (167)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	27,45%
499	X	HxCB (169)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	56,04%
499	X	HxCDD (D66)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	17,71%
499	X	HxCDD (D70)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	18,78%
499	X	HxCDF (F118)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	21,74%
499	X	HxCDF (F121)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	31,40%
499	X	HxCDF (F124)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	20,24%
499	X	HxCDF (F130)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	25,71%
499	X	OCDD (D75)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 8,3 pg/g Fett	25,77%
499	X	OCDF (F135)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 8,3 pg/g Fett	23,95%
499	X	PeCB (105)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	38,03%
499	X	PeCB (114)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	23,56%
499	X	PeCB (118)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	22,94%
499	X	PeCB (123)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	33,41%
499	X	PeCB (126)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	29,46%
499	X	PeCDD (D54)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	17,86%
499	X	PeCDF (F114)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	24,81%
499	X	PeCDF (F94)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 4,16 pg/g Fett	27,40%
499	X	Summe Dioxine und Furane	Milchprodukte (Milchfett)	0 - 1,54 pg/g Fett	14,06%
499	X	Summe Dioxine, Furane und PCBs	Milchprodukte (Milchfett)	0 - 61,54 pg/g Fett	20,40%
499	X	TCB (77)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	26,16%
499	X	TCB (81)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 25 pg/g Fett	15,73%
499	X	TCDD (D48)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 83 pg/g Fett	19,50%
499	X	TCDF (F83)	Milchprodukt / Dairy product	0 - 0,83 pg/g Fett	19,02%
800	X	Trockenmasse / Dry matter	Brühwurst / Boiled sausage	40 - 60%	1,03%
803	X	Fett nach Weibull Berndrop / Fat according to Weibull Berndrop	Wurst BR 1004 / Sausage BR 1004	5 - 40%	3,23%

Measurement uncertainties in chemical and sensory analyses

issue date 03.08.2026

When calculating the measurement uncertainty, the measurement uncertainty of the sampling was not taken into account.

MET	Akk. / accr.	Parameter / parameter	Matrix / matrix	Messwertebereich (mit Einheit) / Measured value range (with unit)	erweiterte MU (95%; k=2; mit Einheit) / expanded uncertainty (95%; k=2; with unit)
803	X	Fett nach Weibull Berndrop / Fat according to Weibull Berndrop	Wurst BR 1004 / Sausage BR 1004	5 - 40%	3,23%

SENSORIK

724 bis 727	X	Aussehen	Milchprodukt / Dairy product	1 - 5 (Punktebewertung)	0,33%
724 bis 727	X	Geruch	Milchprodukt / Dairy product	1 - 5 (Punktebewertung)	0,50%
724 bis 727	X	Geschmack	Milchprodukt / Dairy product	1 - 5 (Punktebewertung)	0,61%
724 bis 727	X	Konsistenz	Milchprodukt / Dairy product	1 - 5 (Punktebewertung)	0,29%