

Referat 25 - Strahlenschutz

Gammastreumetrie

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+ - %	Cs-137	+ - %	Einheit
Sammelmilch	08.07.2011	Elbe-Elster	54	2,8	0,4	13,4	Bq/l
Milch ab Hof	11.07.2011	Ostprignitz-Ruppin	56	2,7	< 0,101		Bq/l
Milch ab Hof	06.07.2011	Spree-Neiße	56	3	< 0,126		Bq/l
Magermilchpulver	21.07.2011	Prignitz	530	1,9	1,9	3,7	Bq/kg
Hähnchen	06.07.2011	Oder-Spree	110	2,3	< 0,0825		Bq/kg(FM)
Kartoffel früh	06.07.2011	Barnim	120	2,3	< 0,13		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	06.07.2011	Barnim	70	3	< 0,157		Bq/kg(FM)
Gurke	07.07.2011	Dahme-Spreewald	44	3,1	< 0,101		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	13.07.2011	Frankfurt (Oder)	110	2,1	< 0,0609		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	28.06.2011	Havelland	80	2,8	< 0,158		Bq/kg(FM)
Blumenkohl	28.06.2011	Havelland	160	2,4	< 0,203		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	29.06.2011	Havelland	96	3,4	< 0,123		Bq/kg(FM)
Blumenkohl	29.06.2011	Havelland	130	2,6	< 0,21		Bq/kg(FM)
Mohrrübe	29.06.2011	Havelland	97	2,6	< 0,155		Bq/kg(FM)
Gurke	07.07.2011	Märkisch-Oderland	65	2,8	< 0,117		Bq/kg(FM)
Blumenkohl	07.07.2011	Märkisch-Oderland	92	2,7	< 0,128		Bq/kg(FM)
Eisbergsalat	07.07.2011	Märkisch-Oderland	32	4,1	< 0,144		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	07.07.2011	Märkisch-Oderland	77	2,8	< 0,133		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	27.07.2011	Oberhavel	78	2,5	< 0,128		Bq/kg(FM)
Eichblattsalat	13.07.2011	Oder-Spree	70	3,2	< 0,155		Bq/kg(FM)
Kopfsalat	28.06.2011	Potsdam-Mittelmark	20	8,4	< 0,221		Bq/kg(FM)
Lollo bianco	28.06.2011	Potsdam-Mittelmark	51	4,1	< 0,291		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	28.06.2011	Potsdam-Mittelmark	70	3,1	< 0,216		Bq/kg(FM)
Mohrrübe	13.07.2011	Spree-Neiße	100	2,5	< 0,124		Bq/kg(FM)
Rote Bete	13.07.2011	Spree-Neiße	100	2,5	0,2	21	Bq/kg(FM)
Rotkohl	13.07.2011	Spree-Neiße	70	2,9	< 0,136		Bq/kg(FM)
Süßkirsche	30.06.2011	Märkisch-Oderland	58	2,6	< 0,0716		Bq/kg(FM)
Sauerkirsche	28.06.2011	Potsdam	61	2,8	< 0,128		Bq/kg(FM)
Sauerkirsche	28.06.2011	Potsdam-Mittelmark	74	2,6	< 0,125		Bq/kg(FM)
Sauerkirsche	28.06.2011	Potsdam-Mittelmark	71	3,4	< 0,0966		Bq/kg(FM)
Gesamtnahrung	28.07.2011	Oberhavel	67	3,7	1	7,4	Bq/(d*p)
Trinkwasser, aufbereitet	01.04.2011	Oder-Spree	0,05	17,6	< 0,00158		Bq/l
Trinkwasser, aufbereitet	01.04.2011	Uckermark	< 0,015		< 0,00161		Bq/l
Kleegras	05.07.2011	Elbe-Elster	516	3,1	5,44	9,9	Bq/kg(TM)
Weidegras	28.06.2011	Havelland	960	1,9	4,2	3,6	Bq/kg(FM)
Weidegras	29.06.2011	Potsdam-Mittelmark	780	2	2	7,4	Bq/kg(FM)
Weidegras	05.07.2011	Teltow-Fläming	120	2,9	< 0,22		Bq/kg(FM)
Weideboden	29.06.2011	Havelland	240	2,8	5,9	2	Bq/kg(TM)

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %	Cs-137	+- %	Einheit
Weideboden	07.07.2011	Märkisch-Oderland	350	2	9,7	2,2	Bq/kg(TM)
Weideboden	06.07.2011	Oder-Spree	220	2,1	4,9	2,4	Bq/kg(TM)
Weideboden	29.06.2011	Potsdam-Mittelmark	170	2	1,9	3,2	Bq/kg(TM)
Oberflächenwasser (Neuendorfer See)	08.07.2011	Dahme-Spreewald	< 0,206		< 0,0184		Bq/l
Oberflächenwasser (Kietzer See)	11.07.2011	Märkisch-Oderland	0,6	9,9	< 0,00871		Bq/l
Oberflächenwasser (Scharmützelsee)	30.06.2011	Oder-Spree	< 0,149		< 0,0161		Bq/l
Oberflächenwasser (Gr. Zernsee)	21.06.2011	Potsdam-Mittelmark	< 0,179		< 0,0104		Bq/l
Sediment (Neuendorfer See)	08.07.2011	Dahme-Spreewald	170	2,1	0,8	6,2	Bq/kg(TM)
Sediment (Kietzer See)	11.07.2011	Märkisch-Oderland	210	2,6	47	2,2	Bq/kg(TM)
Sediment (Scharmützelsee)	30.06.2011	Oder-Spree	220	2,3	6,7	2,7	Bq/kg(TM)
Sediment (Bückwitzer See)	20.06.2011	Ostprignitz-Ruppin	210	2	3,3	2,5	Bq/kg(TM)
Sediment (Gr. Zernsee)	21.06.2011	Potsdam-Mittelmark	190	1,9	2,2	2,4	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Teschendorfer See))	20.06.2011	Oberhavel	250	2	5,8	2,3	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Scharmützelsee)	21.03.2011	Oder-Spree	110	3,1	11	2,8	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Bückwitzer See)	20.06.2011	Ostprignitz-Ruppin	200	5,2	5	8,5	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Gr. Zernsee)	21.06.2011	Potsdam-Mittelmark	160	3,3	7,3	2,7	Bq/kg(TM)
Abwasser	05.07.2011	Barnim	< 0,473		< 0,0539		Bq/l
Abwasser	05.07.2011	Frankfurt (Oder)	< 0,548		< 0,0631		Bq/l
Abwasser	21.06.2011	Havelland	1	10,1	< 0,022		Bq/l
Abwasser	21.06.2011	Potsdam	0,6	14,3	< 0,0157		Bq/l
Abwasser	21.06.2011	Potsdam-Mittelmark	0,8	14	< 0,019		Bq/l
Abwasser	05.07.2011	Uckermark	5	11,6	< 0,0865		Bq/l
Klärschlamm	05.07.2011	Barnim	40	6,2	1	16,9	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	05.07.2011	Frankfurt (Oder)	110	4,8	3	13,5	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	21.06.2011	Havelland	140	2	1,8	2,8	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	21.06.2011	Potsdam	92	2,6	1,9	4,7	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	05.07.2011	Uckermark	86	4,1	1	13,7	Bq/kg(TM)
Deponiesickerwasser	06.07.2011	Teltow-Fläming	100	2	0,07	18,1	Bq/l

Sammelmilch: Rohmilch aus Molkereisammeltank

Gesamtnahrung: Eine gesamte Tageskost (Speisen+Getränke) aus Gemeinschaftsverpflegung,

Einheit: Becquerel pro Tag und Person