

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis	BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis	Eich.	Ref. (DGE)				
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04	[ng]	SE51:1	SE51:2			SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04
		pH-Wert																	7,2*
1	Vita	Alanin		3,10	2,90	3,30	2,80	3,03	0,21		66,30	66,50	66,20	66,40	66,35	433,00			
2	Vita	Arginin		1,60	1,30	1,70	1,40	1,50	0,13		51,70	51,30	51,90	51,60	51,63	14,52			
3	Vita	Asthreonin		0	0	0	0	0	"0"		51,30	51,50	51,90	52,10	51,70	14,52			
4	Vita	Aspartase		0	0	0	0	0	"0"		51,80	52,40	52,30	51,90	52,10	13,20			
5	Vita	Cystin, ess.		4,40	4,60	4,10	4,30	4,35	0,25		50,30	50,80	50,10	50,40	50,40	11,40			
6	Vita	Dehydrochloridsäure		0	0	0	0	0	"0"		55,30	55,50	55,00	55,40	55,30	37,11			
7	Vita	Glycin		8,10	8,50	8,30	8,10	8,25	0,03		52,30	52,70	52,30	52,80	52,53	17,90			
8	Vita	Histidin, ess.		0	0	0	0	0	"0"		50,80	50,60	50,30	50,50	50,55	11,30			
9	Vita	Hydroxyprolin		0	0	0	0	0	"0"		46,70	47,30	47,30	46,40	46,98	4,09			
10	Vita	Leucin		3,20	3,10	3,20	3,40	3,23	0,04		37,00	3,90	37,10	37,30	28,83	0,54			
12	Vita	Methionin		0	0	0	0	0	"0"		46,30	46,90	46,50	46,40	46,53	4,98			
13	Vita	Norleucin		0	0	0	0	0	"0"		47,50	46,60	46,20	47,40	46,93	4,93			
14	Vita	Phenylalanin		0	0	0	0	0	"0"		41,40	41,50	41,00	41,60	41,38	1,38			
15	Vita	Prolin		0	0	0	0	0	"0"		37,40	36,90	37,10	37,50	37,23	0,53			
16	Vita	Serin		0	0	0	0	0	"0"		30,00	28,90	29,30	29,70	29,48	0,09			
17	Vita	Threonin, ess.		0	0	0	0	0	"0"		47,70	47,60	46,90	47,10	47,33	5,44			
18	Vita	Thryptophan, ess.		0,30	0,20	0,50	0,10	0,28	0,04		46,70	46,10	46,70	46,60	46,53	45,26			
20	Vita	Valin, ess.		0	0	0	0	0	"0"		29,80	30,30	30,10	30,60	30,20	0,11			
21	Vita	Isolencin, ess.		0	0	0	0	0	"0"		39,70	39,50	39,60	39,90	39,68	0,99			
22	Vita	Karotin A		0	0	0	0	0	"0"		34,00	34,60	33,90	34,50	34,25	0,28			1 mg Äquival.
23	Vita	Thiamin B1		0	0	0	0	0	"0"		44,40	46,20	46,20	46,90	45,93	3,95			1-1,3 mg/d
24	Vita	Riboflavin B2		0	0	0	0	0	"0"		45,10	44,90	44,30	44,80	44,78	3,37			1 mg/d
25	Vita	Niacin B3		0	0	0	0	0	"0"		51,40	51,10	51,30	51,10	51,23	13,47			13 mg/d
26	Vita	Vitamin B4		0	0	0	0	0	"0"		44,20	44,10	44,00	44,50	44,20	2,73			
27	Vita	Vitamin B5		0	0	0	0	0	"0"		42,60	42,20	42,30	42,80	42,48	1,78			
28	Vita	Vitamin B6		0	0	0	0	0	"0"		45,90	46,20	46,30	46,20	46,15	4,13			1,2 mg/d
29	Vita	Vitamin B12		0	0	0	0	0	"0"		45,40	45,00	45,40	44,30	45,03	3,62			3 µg/d
30	Vita	Vitamin B15		0	0	0	0	0	"0"		44,80	44,60	44,20	44,50	44,53	3,09			
31	Vita	Biotin		0	0	0	0	0	"0"		33,50	33,90	33,70	34,10	33,80	0,24			30-60 µg/d
32	Vita	Pantothensäure		0	0	0	0	0	"0"		32,00	32,50	32,80	32,20	32,38	0,17			6 mg/d
33	Vita	Vitamin C		0	0	0	0	0	"0"		51,10	51,40	51,50	51,60	51,40	13,88			100 mg/d
34	Vita	Vitamin D1		0	0	0	0	0	"0"		42,30	42,00	42,30	42,60	42,30	1,71			5-10 µg/d
35	Vita	Vitamin D2		0	0	0	0	0	"0"		34,00	34,60	34,70	34,30	34,40	0,30			
36	Vita	Vitamin D3		0	0	0	0	0	"0"		46,00	45,90	46,20	46,10	46,05	4,47			
37	Vita	Vitamin D4		0	0	0	0	0	"0"		45,20	45,60	44,80	45,10	45,18	3,68			11 mg Ä/d
39	Vita	Vitamin F		0	0	0	0	0	"0"		33,20	33,40	33,00	32,90	33,13	4,47			

SE51j, i,j = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SE5-Radionikgeräte SE5ij, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (n=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg; ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit "lese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanzfrequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz). ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis		BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis		Eich.	Ref. (DKIE)	
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04	[ng]	[mg]	SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw			Us Aug. 04
40	Vita	Vitamin G		0	0	0	0	0	"0"		37,60	37,80	37,60	37,20	37,55	0,57				
41	Vita	Vitamin H		0	0	0	0	0	"0"		24,70	24,20	24,00	25,40	24,58	28,93				
42	Vita	Vitamin K		0	0	0	0	0	"0"		27,30	27,80	26,20	26,20	26,88	48,86				
43	Vita	Vitamin K2		0	0	0	0	0	"0"		23,10	23,50	23,80	23,40	23,45	22,30				
44	Vita	Vitamin P		0	0	0	0	0	"0"		41,30	41,60	41,30	41,10	41,33	1,37				
	Vita	Vitamin P									0	0	0,10	0,30	0,10	"0"				
45	Vita	Vitamin T		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0,20	0,30	0,13	3,00				
	Vita	Vitamin T									0	0,20	0,30	0,10	0,15	"0"				
11	Vita	Lysin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
19	Vita	Tyrosin, ess.		0	0	0	0	0	"0"		0,90	1,10	1,30	1,20	1,13	"0"				
38	Vita	Vitamin E		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,40	0,10	"0"				
46		Chlorophyll		0	0	0	0	0	"0"		28,50	28,90	28,40	28,50	28,58	72,55				
		Chlorophyll (and. Frequenz)							"0"							"0"				
47	Spur	Germanium	Ge	0	0	0	0	0	"0"		43,60	43,90	44,10	43,80	43,85	3,92				
		Germanium (and. Frequenz)							"0"											
		Silizium5	Si								44,30	44,60	44,70	43,80	44,35	3,09				
		Stickstoff	N								0	0	0	0	0,00	"0"				
48		Actinium	Ac	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	3,09				
49		Aluminium	Al	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
		Aluminium									0	0	0	0	0	"0"				
		Aluminium (and. Frequenz)							"0"							"0"				
50		Americium	Am	0	0	0	0	0	"0"		37,80	37,60	38,10	38,00	37,88	615,40				
51		Antimon	As	0	0	0	0	0	"0"		26,20	26,10	26,40	26,50	26,30	42,89				
52		Argon	Ar	0	0	0	0	0	"0"		1	1,40	1,00	1,60	1,30	0,11				
53		Arsen	As	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
		Arsen (and. Frequenz)							"0"							"0"				
		Arsen (and. Frequenz)							"0"							"0"				
		Arsen (and. Frequenz)							"0"							"0"				
54		Barium	Ba	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
55		Berkelium	Bk	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
56		Beryllium	Be	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
57		Blei	Pb	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
		Blei (and. Frequenz)							"0"							"0"				
		Blei (and. Frequenz)							"0"							"0"				
58		Bor	B	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"				
		Bor (and. Frequenz)							"0"							"0"				

SE5ij, ij = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SES-Radionägeräte SE5j, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51:1 bis SE52:2 (n=4); bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg; ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit "lese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanzfrequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz)).
ess. = essentiell. Maßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis		BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis		Fisch	Ref. (DGE)
				SE51,1	SE51,2	SE52,1	SE52,2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04	[ng]	SE51,1	SE51,2	SE52,1	SE52,2		
59		Brom	Br	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		
		Bromkalium (1)		0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		
60		Cadmium	Cd	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		
		Cadmium (and. Frequenz)							"0"						"0"		
61		Cäsium	Cs	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		
62		Calcium	Ca	0	0	0	0	0	"0"	42,20	42,50	42,40	42,10	42,30	1,71		µg 15,5-1000 mg/d
		Calcium (and. Frequenz)							12,60								36,10 mg
		Calcium (and. Frequenz)							0,00								36,10 mg
63		Californium	Cf	0	0	0	0	0	"0"	13,70	13,20	13,50	13,90	13,58	2,30		
64		Cer	Ce	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,20	0,05	"0"		
65		Chlor	Cl	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		830 mg/d
		Chlor (and. Frequenz)							15,80								0,00
		Chlor (and. Frequenz)							50,10								0,00
		Chlor (and. Frequenz)							25100								0,00
66		Chrom	Cr	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		30-100 µg/d
		Chrom (and. Frequenz)							398,00								50,10
		Chrom (and. Frequenz)							"0"								"0"
67		Columbium	Cb	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,10	0,03	"0"		
68		Curium	Cm	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,20	0,05	"0"		
69		Dysprosium	Dy	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,50	0,13	"0"		
70		Eisen	Fe	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		10 mg/d
		Eisen (and. Frequenz)							6,30								7,90
71		Eisensulfat 0		0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		
72		Erbium	Er	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,10	0,03	"0"		
73		Europium	Eu	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,20	0,05	"0"		
74		Fluor 0	F	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"		3,8 mg/d
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							"0"								"0"
		Fluor (and. Frequenz)							3160,00								"0"
75		Gadolinium	Gd	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0,10	0	0,03	"0"		
76		Gallium	Ga	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,30	0,08	"0"		
77		Gold	Au	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0,00	"0"		
78		Hafnium	Hf	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0,00	"0"		

SE5j, i, j = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SE5-Radionikgeräte SE5j, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (n=4, bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg; ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit) "ess" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanz Frequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz). ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis		BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß					Eich.	Ref. (DGE)
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04 [ng]	SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw		
79		Helium	He	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0,00	"0"	
80		Holmium	Hs	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,50	0,13	"0"	
81		Illinium		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,20	0,05	"0"	
82		Indium	In	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0,00	"0"	
83		Iridium	Ir	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0,20	0,00	0,05	"0"	
84		Jod	J	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0,20	0,10	0,08	"0"	150-180 µg d
		Jod (and. Frequenz)							"0"						0,50		
85		Kalium	K	0	0	0	0	0	"0"		43,30	42,90	42,50	42,70	42,85	1,94	0,65 2000 mg d
		Kalium (and. Frequenz)							"0"						5,01		
		Kalium (and. Frequenz)							"0"						15,80		
86		Kalk		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,20	0,05	"0"	
87		Kobalt	Co	0	0	0	0	0	"0"		34,90	34,60	34,50	34,00	34,50	0,31	µg 0,002
		Kobalt (and. Frequenz)							"0"						0,13		
88		Kohlenstoff	C	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0,40	0	0,10	"0"	
89		Krypton	Kr	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
90		Kupfer	Cu	0	0	0	0	0	"0"		27,10	26,90	27,30	27,80	27,28	53,74	0,01 1-1,5 mg d
		Kupfer (and. Frequenz)							"0"						25,10		
91		Lanthan	La	0	0	0	0	0	"0"		35,90	35,70	35,60	35,50	35,68	386,16	
92		Lithium	Li	0	0	0	0	0	"0"		0,20	0	0,50	0,40	0,28	0,03	
		Lithium (and. Frequenz)							"0"						"0"		
93		Lutetium	Lu	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
94		Magnesium	Mg	0	0	0	0	0	"0"		54,10	53,90	53,70	53,60	53,83	24,34	µg
		Magnesium (and. Frequenz)							"0"						50,10	150 mg d	
95		Mangan	Mn	0	0	0	0	0	"0"		0,20		0,40	0	0,20	"0"	2-5 mg d
		Mangan (and. Frequenz)							"0"						"0"		
96		Masurium	Ma	0	0	0	0	0	"0"		0		0	0	0	"0"	
97		Molybdän	Mo	0	0	0	0	0	"0"		43,10	42,90	43,30	43,10	43,10	2,05	µg 50-100 µg d
		Molybdän (and. Frequenz)							"0"						2,51		
98		Natrium	Na	0	0	0	0	0	"0"		29,30	29,20	28,90	29,40	29,20	10,73	µg 550 mg d
		Natrium (and. Frequenz)							"0"						0,08		
		Natrium (and. Frequenz)							"0"						63,10		
		Natrium (and. Frequenz)							57,10						824,00		
		Natrium (and. Frequenz)							"0"						4,68		
99		Natriumchlorid		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,40	0,10	"0"	
100		Neodym	Nd	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	1,10	0,28	"0"	
101		Neon	Ne	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,30	0,08	"0"	
102		Neptunium	Np	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,10	0,03	"0"	

SE5i;j, i, j = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SES-Radionikgeräte SE5i;j, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51:1 bis SE52:2 (n=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg, ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Meßeinheit "Iese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanzfrequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz) ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis	BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis	Eich	Ref. (DGE)
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04 [ng]	SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw		
103		Nickel	Ni	0	0	0	0	0	"0"								
(173)		Nickel								0,20	0	0,20	0,10	0,13	"0"	"0"	
		Nickel (and. Frequenz)							"0"								
104		Niobium	Nb	0	0	0	0	0	"0"								
105		Osmium	Os	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0,20	0,40	0,15	"0"	"0"	
106		Palladium	Pd	0	0	0	0	0	"0"	0,20	0	0	0	0,05	"0"	"0"	
107		Phosphor	P	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,40	0,10	"0"	"0"	
		Phosphor (and. Frequenz)							13,60							4,68	
		Phosphor (and. Frequenz)							"0"							326,00	
108		Platin	Pt	0	0	0	0	0	"0"								
109		Plutonium	Pu	0	0	0	0	0	"0"								
110		Polonium	Po	0	0	0	0	0	"0"								
111		Praseodym	Pr	0	0	0	0	0	"0"								
112		Protaktinium	Pa	0	0	0	0	0	"0"								
113		Quecksilber	Hg	0	0	0	0	0	"0"								
		Quecksilber (and. Frequenz)							"0"							"0"	
		Quecksilber (and. Frequenz)							"0"							"0"	
		Quecksilber (and. Frequenz)							"0"							"0"	
		Quecksilber (and. Frequenz)							"0"							"0"	
114		Radium	Ra	0	0	0	0	0	"0"	0,20	0	0	0,30	0,13	"0"	"0"	
115		Radon	Rn	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0,30	0,08	"0"	"0"	
116		Rhenium	Re	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"	"0"	
117		Rhodium	Rh	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0	"0"	"0"	
118		Rubidium	Rb	0	0	0	0	0	"0"	25,10	25,20	25,50	25,30	25,28	33,90		
119		Ruthenium	Ru	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0	0	0			
120		Samarium	Sm	0	0	0	0	0	"0"	0	0	0,20	0	0,05	0,10		
121		Sauerstoff	O	0	0	0	0	0	"0"	49,70	50,20	49,90	50,50	50,08	10,02	µg	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							"0"							68,10	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							"0"							58,10	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							50,10							12,60	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							"0"							4,98	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							"0"							1,52	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							"0"							7,74	
		Sauerstoff (and. Frequenz)							100,00							126,00	
122		Scandium	Sc	0	0	0	0	0	"0"	36,70	36,90	36,60	37,10	36,83	483,49		
123		Schwefel	S	0	0	0	0	0	"0"	0	0,40	0	0	0,10	0,10		
		Sulfur	S							17,70	17,10	16,80	16,90	17,13	697,50	µg	

SE5i: j, i = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SE5-Radionikgeräte SE5i, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (n=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg, ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit) "ng", nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanzfrequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz). ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Alk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis		BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis		Eich	Ref. (DGE)		
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04	[ng]	[mg]	SE51:1	SE51:2	SE52:1			SE52:2	Mw
		Sulfur (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Sulfur (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Sulfur (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Schwefel	S						"0"								"0"		
		Sulfat	SO4						"0"								"0"		
124		Selen	Se	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
(182)		Selen							"0"								"0"		
		Selen (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Selen (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Selen (and. Frequenz)							"0"								"0"		
125		Silber	Ag	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
		Silber (and. Frequenz)							"0"								"0"		
126		Silizium	Si	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
		Silizium (and. Frequenz)							"0"								"0"		
127		Stickstoff	N	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
		Stickstoff (and. Frequenz)							"0"								"0"		
128		Strontium	Sr	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
129		Tantal	Ta	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
130		Tellur	Te	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
131		Terbium	Tb	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
132		Thallium	Tl	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
133		Titan	Ti	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
134		Vanadium	V	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
135		Wismut	Bi	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
136		Wolfram	W	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
137		Xenon	X	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
138		Ytterbium	Yb	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
139		Yttrium	Y	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
140		Zink	Zn	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
		Zink (and. Frequenz)							"0"								"0"		
		Zink (and. Frequenz)							"0"								"0"		
141		Zinn	Sn	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
142		Zirkonium	Zr	0	0	0	0	0	"0"								"0"		
143		Cholecystokinin		0	0	0	0	0	"0"								"0"		
144		Enterogastrolin		0	0	0	0	0	"0"								"0"		
145		Choriongonadotropin		0	0	0	0	0	"0"								"0"		
146		Östrogen		0	0	0	0	0	"0"								"0"		

SE5j, i, j = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SES-Radionikgeräte SE5j, i=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (n=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg, ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Meßeinheit "lese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanzfrequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichem Parameter (z.B. and. Frequenz), exs. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

DRReezTabSort.rtd "0": Meßangabe in den Spalten der Us bedeutet nahezu 0 (<0,1 ng), 0 in den radion. Spalten (SE51,1 bis Mw) bedeutet 0,00 als radion. Rate. BR-Wasser: Brunnenrohwater. * nach Standardformeln berechnet. Seite 6/8

Nr.	Kategorie	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß					Transf. * Meß-Ergebnis		BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß					Eich.	Ref. (DGE)
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug. 04	Us 25.04.04 [ng]	SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw		
147		Progesteron		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,20	0,05	"0"	
148		Renin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,30	0,08	"0"	
149		Insulin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
150		Insulin (sythetisch)		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
151		Lipocain		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
152		Acetylcholin()		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
153		Relaxin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
154		Histamin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
155		Intermedin()		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
156		Pitocin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0,30	0	0,08	"0"	
157		Gastrin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
158		Erythrocin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
159		Testosteron		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
160		Thymin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
161		Thyroxin		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
162		Stickstofftrioxyd	NO3	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0		"0"	
		Stickstofftrioxyd (and. Frequenz)							"0"							"0"	
163		Stickstoffdioxyd	NO2	0	0	0	0	0	"0"		1,80	2,20	1,90	2,30	2,05	0,16	
		Stickstoffdioxyd (and. Frequenz)							"0"							"0"	
164		Poly. arom. KWSI	PAK	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Poly. arom. KWSI (and. Frequenz)							"0"							"0"	
165		org. Chlorverbind.	CKW	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		org. Chlorverbind. (and. Frequenz)							"0"							"0"	
166		Pflanzenschutzmittel	PHS	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Pflanzenschutzmittel (and. Frequenz)							4,82 µg							"0"	
167		Polychlor. Biphenyle	PCB	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Polychlor. Biphenyle (and. Frequenz)							29,10 µg							"0"	
168		Antimon	SB	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Antimon (and. Frequenz)							"0"							"0"	
169		Trihalog. Meth.	THM	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Trihalog. Meth. (and. Frequenz)							"0"							"0"	
170		GSW		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		GSW (and. Frequenz)							"0"							"0"	
171		Ammoniak	NH4	0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0	0	"0"	
		Ammoniak (and. Frequenz)							"0"							"0"	
		Ammoniak (and. Frequenz)							"0"							"0"	
172		Phenole		0	0	0	0	0	"0"		0	0	0	0,10	0,03	"0"	

SE5i,j, i,j = 1,2 bezeichnet die j. Untersuchung (j=1,2) mit einem beiden SE5-Radionikgeräte SE5i,j, i=1,2 (jw Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (n=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Übersichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg; ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit "Iese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanz frequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz)).
ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

Nr.	KATEG	Meß-Parameter	Abk.	BR-Wasser "vor" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis				BR-Wasser "nach" GIE-Durchfluß				Transf. * Meß-Ergebnis		Fisch	Ref. (DGE)	
				SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug 04	Us 25.04.04	[ng]	SE51:1	SE51:2	SE52:1	SE52:2	Mw	Us Aug 04			Us 25.04.04
		Phenole (and. Frequenz)																		"0"
173		gelös./cmulg. KWSt		0	0	0	0	0					0	0	0	0				"0"
		Mineralöl		0	0	0	0	0					0	0	0	0				"0"
		gelös./cmulg. KWSt (and. Frequenz)																		"0"
174		Koloniezahl		0	0	0	0	0												"0"
		Mangelercheinungen																		0
		Mangelercheinungen (and. Frequenz)																		100,00 %
		Vitalität																		0,00 %
		Vitalität (and. Frequenz)																		0,00 %
		Selbstverunreinigung																		0,00 %
		Selbstverunreinigung (and. Frequenz)																		0,00 %
		Silikon																		"0"
		Silikon (and. Frequenz)																		"0"
		Toxine																		7790,00
		Toxine (and. Frequenz)																		"0"
		Chemische Gifte																		39,80 µg
		Chemische Gifte (and. Frequenz)																		"0"
175		Wasserverschmutzung		0	0	0	0	0					0	0	0	0				"0"
		Wasserverschmutzung (and. Frequenz)																		40,30 %
		Färbung																		0,00 %
		Färbung (and. Frequenz)																		"0"
		Trübung																		0
		Trübung (and. Frequenz)																		"0"
		Balance																		0 %
		Blockaden																		100,00 %
		Energie ausrichten																		0 %
		Wasserstoff																		"0"

Methoden, nach denen die Laborergebn. gemessen wurden, finden sich im Dokument (Brief vom August 2004, Analytiklabor Dr. Kludas, Kreuzbergstr. 146, 06849 Dessau.

Germanium konnte nicht bestimmt werden.

Silizium konnte nicht bestimmt werden, da das Wasser in einer Glasflasche geliefert wurde.

* pH-Wert ohne Einheit

SE5*i*:*l*, *l*=1,2 bezeichnet die *j*. Untersuchung (*j*=1,2) mit einem beiden SE5-Radionikgeräte SE5*i*, *i*=1,2 (pro Parameter 4 Untersuchungen pro transf. Meßergebnis). Mw ist Mittelwert aus SE51,1 bis SE52,2 (*n*=4; bezogen auf die Untersuchung Aug. 04). Für die Meß-Ergebnisse vom 25.4.04 wurden aus Überichtsgründen nur die transformierten Daten angegeben. Einheitsangaben (z.B. µg; ng) gelten nur für Spalten "Meß-Ergebnisse" (bei Leerfeld = kein Eintrag einer Maßeinheit "lese" ng), nicht für die radion. Meßergebnisse. Das transf. Meßergebnis entsteht durch Transformation des Mw (Mittelwertes) der radion. Rate, die Resonanz frequenz spezifisch ist (siehe verschied. Ergebnis bei gleichen Parametern (z.B. and. Frequenz).
ess. = essentiell. Meßergebnis pro 250 ml Probe.

DRReezTabSort.rtd "0": Meßangabe in den Spalten der Us bedeutet nahezu 0 (<0,1 ng). 0 in den radion. Spalten (SE51:1 bis Mw) bedeutet 0,00 als radion. Rate. BR-Wasser: Brunnenrohwasser. * nach Standardformeln berechnet. Seite 8 / 8