

2008 Radioaktivität in Abwasser in Bq/l und Klärschlamm in Bq/kg(TM) in Bremerhaven

HPN	NPN	Probenbezeichnung	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(K 40)	(Sr 90)	(Pu 23940)	(Pu 238)	(U 238)	(U 234)	(U 235)	(Be 7)	(Pb 210)
0802A12B0	0	Abwasser	< 6.99E-02	< 6.93E-02	< 9.80E-02	< 6.61E-02	< 7.61E-02	< 4.66E-01	1.84E+00								
0802A12B0	1	Abwasser											0.0025	0.00303	< 0.000301		
0802A12B0	2	Abwasser								0.0231							
0802A12B0	4	Abwasser									< 0.00159	< 0.00118					
0805A12B0	0	Abwasser	< 0.0546	< 0.0527	0.26	< 0.0525	< 0.0589	< 0.515	1.36								
0808A12B0	0	Abwasser	< 4.63E-02	< 4.83E-02	4.31E-01	< 4.32E-02	< 5.19E-02	< 4.54E-01	7.62E-01							< 0.409	
0808A12B0	1	Abwasser											1.68E-03	2.10E-03	4.55E-04		
0808A12B0	2	Abwasser								< 1.01E-02							
0808A12B0	4	Abwasser									< 1.41E-03	< 7.64E-04					
0811A12B0	0	Abwasser	< 3.09E-02	< 3.40E-02	5.31E-02	< 2.94E-02	< 3.29E-02	< 3.07E-01	1.07E+00								
0802A14B0	0	Schlamm aus Abwässern	< 2.74E+00	< 3.06E+00	1.05E+01	< 2.75E+00	3.23E+00	< 2.92E+01	3.58E+02								1.68E+02
0802A14B0	1	Schlamm aus Abwässern											14.2	15.4	< 0.623		
0802A14B0	2	Schlamm aus Abwässern								1.18							
0802A14B0	4	Schlamm aus Abwässern									< 0.338	< 0.168					
0805A14B0	0	Schlamm aus Abwässern	< 2.93	< 3.24	24.9	< 3.14	< 4.29	< 31.9	341								167
0808A14B0	0	Schlamm aus Abwässern	< 2.82	< 2.9	6.18	< 2.68	4.75	< 27.6	367								405
0808A14B0	1	Schlamm aus Abwässern											9.63	11.3	< 1.3		
0808A14B0	2	Schlamm aus Abwässern								1.69							
0808A14B0	4	Schlamm aus Abwässern									< 0.348	< 0.353					
0811A14B0	0	Schlamm aus Abwässern	< 1.27	< 1.27	18	< 1.2	2.19	< 11.6	255								289
Maximalwerte:			2.93E+00	3.24E+00	2.49E+01	3.14E+00	4.75E+00	3.19E+01	3.67E+02	1.69E+00	3.48E-01	3.53E-01	1.42E+01	1.54E+01	1.30E+00	4.05E+02	1.45E+02
Minimalwerte:			3.09E-02	3.40E-02	5.31E-02	2.94E-02	3.29E-02	3.07E-01	7.62E-01	1.01E-02	1.41E-03	7.64E-04	1.68E-03	2.10E-03	3.01E-04	4.09E-01	1.45E+02
Mittelwerte :			1.25E+00	1.33E+00	7.55E+00	1.25E+00	1.83E+00	1.28E+01	1.66E+02	7.26E-01	1.72E-01	1.31E-01	5.96E+00	6.68E+00	4.81E-01	2.06E+02	1.45E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte sind nur Arbeitshilfen, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																	