

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

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)
0802A11A0	0	Abwasser	< 5.95E-02	< 6.36E-02	2.25E-01	< 5.85E-02	< 6.79E-02	< 4.75E-01	5.76E-01							
0805A11A0	0	Abwasser	< 4.18E-02	< 4.22E-02	3.99E-01	< 4.36E-02	< 4.94E-02	< 3.81E-01	5.97E-01							
0805A11A0	1	Abwasser											4.33E-03	4.05E-03	< 4.37E-04	
0805A11A0	2	Abwasser								1.41E-02						
0805A11A0	4	Abwasser									< 1.61E-03	< 1.83E-03				
0808A11A0	0	Abwasser	< 6.10E-02	< 7.11E-02	< 1.01E-01	< 6.47E-02	< 7.10E-02	< 6.86E-01	6.46E-01							
0808A11A0	1	Abwasser											3.68E-03	3.96E-03	3.86E-04	
0808A11A0	2	Abwasser								2.44E-02						
0808A11A0	4	Abwasser									< 1.86E-03	< 1.01E-03				
0811A11A0	0	Abwasser	< 5.89E-02	< 5.74E-02	4.55E-01	< 5.59E-02	< 6.25E-02	< 3.91E-01	< 1.50E+00							
0802A13A0	0	Schlamm aus Abwässern	< 3.09E+00	< 2.98E+00	1.10E+02	< 2.80E+00	2.69E+00	< 2.01E+01	3.93E+02							1.61E+02
0802A13A0	2	Schlamm aus Abwässern								1.43E+00						
0805A13A0	0	Schlamm aus Abwässern	< 2.23E+00	< 2.45E+00	1.09E+02	< 2.35E+00	3.43E+00	< 2.23E+01	3.96E+02							2.08E+02
0805A13A0	1	Schlamm aus Abwässern											1.48E+01	1.95E+01	2.40E+00	
0805A13A0	2	Schlamm aus Abwässern								1.43E+00						
0805A13A0	4	Schlamm aus Abwässern									< 5.40E-01	< 3.11E-01				
0808A13A0	0	Schlamm aus Abwässern	< 1.20E+00	< 1.33E+00	6.42E+01	< 1.30E+00	1.73E+00	< 1.35E+01	1.74E+02							1.56E+02
0808A13A0	1	Schlamm aus Abwässern											1.34E+00	1.37E+00	< 3.50E+00	
0808A13A0	2	Schlamm aus Abwässern								1.40E+00						
0808A13A0	4	Schlamm aus Abwässern									< 9.99E-02	< 1.06E-01				
0811A13A0	0	Schlamm aus Abwässern	< 3.93E+00	< 4.01E+00	1.51E+02	< 4.05E+00	< 4.67E+00	< 3.98E+01	4.12E+02							2.05E+02
Maximalwerte:			3.93E+00	4.01E+00	1.51E+02	4.05E+00	4.67E+00	3.98E+01	4.12E+02	1.43E+00	5.40E-01	3.11E-01	1.48E+01	1.95E+01	3.50E+00	2.08E+02
Minimalwerte:			4.18E-02	4.22E-02	1.01E-01	4.36E-02	4.94E-02	3.81E-01	5.76E-01	1.41E-02	1.61E-03	1.01E-03	3.68E-03	3.96E-03	3.86E-04	1.56E+02
Mittelwerte :			1.33E+00	1.38E+00	5.44E+01	1.34E+00	1.60E+00	1.22E+01	1.72E+02	8.60E-01	1.61E-01	1.05E-01	4.04E+00	5.22E+00	1.48E+00	1.83E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte sind nur Arbeitshilfen, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																