

2008 Radioaktivität im Trinkwasser Bremerhaven in Bq/l

| HPN  | NPN | Umweltbereich                   | (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)    | (H 3)      |
|--|-----|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0802N72B0  | 0   | Reinwasser aus ungeschützten Ro | < 6.71E-03 | < 7.44E-03 | < 1.42E-02 | < 6.28E-03 | < 7.15E-03 | < 4.05E-02 | < 1.67E-01 |            |            |            |            |            |            |            |
| 0802N72B0  | 1   | Reinwasser aus ungeschützten Ro |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1.22E-03   | 1.16E-03   | < 1.71E-04 |            |
| 0802N72B0  | 2   | Reinwasser aus ungeschützten Ro |            |            |            |            |            |            |            | 3.33E-03   |            |            |            |            |            |            |
| 0802N72B0  | 3   | Reinwasser aus ungeschützten Ro |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | < 3.04E+00 |
| 0802N72B0  | 4   | Reinwasser aus ungeschützten Ro |            |            |            |            |            |            |            |            | < 5.07E-04 | < 2.84E-04 |            |            |            |            |
| 0805N72B0  | 0   | Reinwasser aus geschützten Rohw | < 9.10E-03 | < 1.65E-02 | < 2.01E-01 | < 9.14E-03 | < 1.04E-02 | < 6.18E-02 | < 2.18E-01 |            |            |            |            |            |            |            |
| 0805N72B0  | 1   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | < 8.60E-04 | < 1.08E-03 | < 6.61E-04 |            |
| 0805N72B0  | 2   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            | < 2.19E-03 |            |            |            |            |            |            |
| 0805N72B0  | 3   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | < 3.61E+00 |
| 0805N72B0  | 4   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            | < 3.91E-04 | < 2.50E-04 |            |            |            |            |
| 0808N72B0  | 0   | Reinwasser aus geschützten Rohw | < 9.25E-03 | < 1.77E-02 | < 3.34E-01 | < 8.91E-03 | < 9.68E-03 | < 5.82E-02 | < 2.20E-01 |            |            |            |            |            |            |            |
| 0808N72B0  | 1   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 4.25E-04   | 6.97E-04   | < 7.01E-04 |            |
| 0808N72B0  | 2   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            | 2.20E-03   |            |            |            |            |            |            |
| 0808N72B0  | 3   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | < 3.52E+00 |
| 0808N72B0  | 4   | Reinwasser aus geschützten Rohw |            |            |            |            |            |            |            |            | < 8.35E-04 | < 6.67E-04 |            |            |            |            |
| 0811N72B0  | 0   | Reinwasser aus ungeschützten Ro | < 3.25E-03 | < 1.17E-03 | < 2.15E-03 | < 1.12E-03 | < 1.45E-03 | < 5.51E-03 | < 8.75E-02 |            |            |            |            |            |            |            |
| Maximalwerte:  |     |                                 | 9.25E-03   | 1.77E-02   | 3.34E-01   | 9.14E-03   | 1.04E-02   | 6.18E-02   | 2.20E-01   | 3.33E-03   | 8.35E-04   | 6.67E-04   | 1.22E-03   | 1.16E-03   | 7.01E-04   | 3.61E+00   |
| Minimalwerte:  |     |                                 | 3.25E-03   | 1.17E-03   | 2.15E-03   | 1.12E-03   | 1.45E-03   | 5.51E-03   | 8.75E-02   | 2.19E-03   | 3.91E-04   | 2.50E-04   | 4.25E-04   | 6.97E-04   | 1.71E-04   | 3.04E+00   |
| Mittelwerte :  |     |                                 | 7.08E-03   | 1.07E-02   | 1.38E-01   | 6.36E-03   | 7.17E-03   | 4.15E-02   | 1.73E-01   | 2.57E-03   | 5.78E-04   | 4.00E-04   | 8.35E-04   | 9.79E-04   | 5.11E-04   | 3.39E+00   |
| Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte sind nur Arbeitshilfen, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen! |     |                                 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |