

Tabelle 9b: Untersuchungsergebnisse Stoffe RL 76/464 EWG

EU-Wasserrahmenrichtlinie
Untersuchungsbefunde 2002

Bearbeitungsgebiet Große Aue 13

Überschreitung des Qualitätszieles :



Fall d), Erläuterung siehe unten :



Tabelle "chem"

| EG-Nr. | MSTNR | QZ | Einheit | 47652038 | 47682141 | 47692123 |
|--------|-----------------------|-------|----------|----------|----------|------------|
| | MESSSTELLE | | | Ströhen | Voigtei | Steyerberg |
| | GEWÄSSER | | | Gr. Aue | Siede | Gr. Aue |
| | DARSTNR | | | U45 | U49 | U48 |
| | Probenahme-Datum | | | 27.08.02 | 27.08.02 | 30.07.02 |
| 1 | Aldrin | 0,01 | µg/l | <0,00007 | <0,00007 | <0,00007 |
| 3 | Anthracen | 0,01 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 7 | Benzol | 10 | µg/l | <0,6 | <0,6 | <0,6 |
| 12 | Cadmium | 1 | µg/l | <0,1 | 0,13 | 0,19 |
| 13 | Tetrachlorkohlenstoff | 12 | µg/l | <0,004 | <0,004 | <0,004 |
| 23 | Chloroform | 12 | µg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 46 | 4,4-DDT | 10 | µg/l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| 59 | 1,2-Dichlorethan | 10 | µg/l | <1 | <1 | <1 |
| 62 | Dichlormethan | 10 | µg/l | <1,3 | <1,3 | <1,3 |
| 71 | Dieldrin | 0,01 | µg/l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| 77 | Endrin | 0,005 | µg/l | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 |
| 83 | Hexachlorbenzol | 0,03 | µg/l | <0,00006 | <0,00006 | <0,00006 |
| 84 | Hexachlorbutadien | 0,1 | µg/l | <0,00006 | <0,00006 | <0,00006 |
| (85) | a-HCH | 0,1 | µg/l | <0,00007 | <0,00007 | 0,00008 |
| (85) | b-HCH | 0,1 | µg/l | <0,0002 | <0,0002 | <0,0002 |
| (85) | d-HCH | 0,1 | µg/l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| (85) | g-HCH (Lindan) | 0,05 | µg/l | 0,003 | 0,0002 | 0,0003 |
| 92 | Quecksilber | 1 | µg/l | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| 96 | Naphthalin | 1 | µg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| (99) | Benzo(a)pyren | 0,01 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| (99) | Benzo(b)fluoranthen | 0,025 | µg/l | <0,002 | 0,002 | <0,002 |
| (99) | Benzo(ghi)perylen | 0,025 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| (99) | Benzo(k)fluoranthen | 0,025 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| (99) | Fluoranthen | 0,025 | µg/l | 0,002 | 0,005 | 0,003 |
| (99) | Ideno(1.2.3-cd)pyren | 0,025 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 102 | Pentachlorphenol | 2 | µg/l | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| 111 | Tetrachlorethen | 10 | µg/l | <0,0009 | <0,0009 | <0,0009 |
| (117) | 1,2,3-Trichlorbenzol | 0,1 | µg/l | <0,0003 | <0,0003 | <0,0003 |
| (117) | 1,3,5-Trichlorbenzol | 0,1 | µg/l | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 |
| 118 | 1,2,4-Trichlorbenzol | 0,1 | µg/l | <0,0006 | <0,0006 | <0,0006 |
| 121 | Trichlorethen | 10 | µg/l | <0,003 | <0,003 | <0,003 |
| 130 | Isodrin | 0,005 | µg/l | <0,00009 | <0,00009 | <0,00009 |
| | Nitrat *) | 50 | mg/l NO3 | 23,9 | 23,9 | 22,1 |

*) Mittelwert der GÜN-Daten von 2002 (Quelle: NLWK) -
bzw. bei Referenzmessstellen von 2001 (Quelle: NLÖ) -
von Nitrat-N über den Faktor 4,43 auf Nitrat (NO3) umgerechnet

Fall d): Mittelwert größer als die Hälfte des Qualitätszieles und kleiner Qualitätsziel
(in Anlehnung an die EU-Richtlinie 76/464/EWG)