



**Brominated diphenylethers**

| Site No. | Sample No. | Sampling site                 | Matrix | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-138 | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-153 | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-154 | Heptabromodiphenyl ether, PBDE-183 | Heptabromodiphenyl ether, PBDE-190 | Octabromodiphenyl ether (sum) | Decabromodiphenyl ether, PBDE-209 | Hexabromobenzene | Hexabromocyclododecane |
|----------|------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
|          |            |                               |        | WW, SW<br>WS, BS<br>µg/L<br>µg/kg | µg/L<br>µg/kg                     | µg/L<br>µg/kg                     | µg/L<br>µg/kg                      | µg/L<br>µg/kg                      | µg/L<br>µg/kg                 | µg/L<br>µg/kg                     | µg/L<br>µg/kg    | µg/L<br>µg/kg          |
| 1.       | 1W         | WWTP Dzūkijos vandenys        | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 1S         | WWTP Dzūkijos vandenys        | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 2.       | 2W         | WWTP Varėnos vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 2S         | WWTP Varėnos vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 3.       | 3W         | WWTP Birštono vandentiekis    | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 3S         | WWTP Birštono vandentiekis    | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 4.       | 4N         | Nemunas at the border         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-17N      | Nemunas at the border         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 5.       | 5W         | WWTP Klaipėdos vanduo         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-8W       | WWTP Klaipėdos vanduo         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-9W       | WWTP Klaipėdos vanduo         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 5S         | WWTP Klaipėdos vanduo         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 6.       | 4-8S       | WWTP Klaipėdos vanduo         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 6W         | WWTP Silutės vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
| 7.       | 6S         | WWTP Silutės vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 7W         | WWTP Tauragės vandenys        | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
| 8.       | 7S         | WWTP Tauragės vandenys        | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 8N         | Nemunas at Rusnė              | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 9.       | 4-15N      | Nemunas at Rusnė              | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 9N         | Bartuva at the border         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 10.      | 10N        | Akmena at the estuary         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 11N        | Šventoji at the border        | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 12.      | 12N        | Malkų bay at Klaipėda         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-19N      | Malkų bay at Klaipėda         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | Sample 1   | Malkų bay at Klaipėda         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 13.      | 13N        | Harbour area at the gates     | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-24P      | Harbour teritory              | SW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
| 14.      | 4-25P      | Harbour teritory              | SW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 14N        | Harbour teritory              | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-24N      | Harbour teritory              | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | Sample 3   | Harbour teritory              | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 15.      | 4-21P      | Nemunas after Sovietsk        | SW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 15N        | Nemunas after Sovietsk        | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-21N      | Nemunas after Sovietsk        | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 16.      | 16W        | WWTP of Marijampolė           | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 16S        | WWTP of Marijampolė           | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 17.      | 17W        | WWTP of Vilkaviškis           | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 17S        | WWTP of Vilkaviškis           | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 18.      | 18W        | WWTP of Šakiai                | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 18S        | WWTP of Šakiai                | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 19.      | 19W        | WWTP of Kazlų Rūda            | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 19S        | WWTP of Kazlų Rūda            | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 20.      | 20W        | WWTP Aukštaitijos vandenys    | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 20S        | WWTP Aukštaitijos vandenys    | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 21.      | 21W        | WWTP Rokiškio vandenys        | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 21S        | WWTP Rokiškio vandenys        | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 22.      | 22N        | Nemunėlis river at the border | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 23N        | Mūša river at the border      | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |



**Brominated diphenylethers**

| Site No. | Sample No. | Sampling site                  | Matrix | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-138 | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-153 | Hexabromodiphenyl ether, PBDE-154 | Heptabromodiphenyl ether, PBDE-183 | Heptabromodiphenyl ether, PBDE-190 | Octabromodiphenyl ether (sum) | Decabromodiphenyl ether, PBDE-209 | Hexabromobenzene | Hexabromocyclododecane |
|----------|------------|--------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| 24.      | 24W        | WWTP Utenos vandenys           | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 24S        | WWTP Utenos vandenys           | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 25.      | 25W        | WWTP Anykščių vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 25S        | WWTP Anykščių vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-1S       | WWTP Anykščių vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 26.      | 26N        | Dysna river at the border      | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 27.      | 27W        | WWTP Šiaulių vandenys          | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 27S        | WWTP Šiaulių vandenys          | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 28.      | 28W        | WWTP Plungės vandenys          | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 28S        | WWTP Plungės vandenys          | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 29.      | 29W        | WWTP Mažeikių nafta            | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 29S        | WWTP Mažeikių nafta            | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 30.      | 30W        | WWTP Radviliškio vanduo        | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 30S        | WWTP Radviliškio vanduo        | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 31.      | 31N        | Venta river at the border      | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 32.      | 32N        | Neris river at Buivydžiai      | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
|          | 4-16N      | Neris river at Buivydžiai      | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 33.      | 33W        | WWTP Vilniaus vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-6W       | WWTP Vilniaus vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-7W       | WWTP Vilniaus vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 33S        | WWTP Vilniaus vandenys         | WS     |                                   |                                   |                                   |                                    |                                    |                               |                                   |                  |                        |
|          | 4-6S       | WWTP Vilniaus vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | 3410                              | <5               | <200                   |
| 34.      | 34W        | WWTP Ukmergės vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 34S        | WWTP Ukmergės vandenys         | WS     |                                   |                                   |                                   |                                    |                                    |                               |                                   |                  |                        |
|          | 4-13S      | WWTP Ukmergės vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 35.      | 35W        | WWTP of Švenčionėliai          | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 35S        | WWTP of Švenčionėliai          | WS     |                                   |                                   |                                   |                                    |                                    |                               |                                   |                  |                        |
|          | 4-4S       | WWTP of Švenčionėliai          | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 36.      | 36W        | WWTP of Pabradė                | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 36S        | WWTP of Pabradė                | WS     |                                   |                                   |                                   |                                    |                                    |                               |                                   |                  |                        |
|          | 4-14S      | WWTP of Pabradė                | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | 293                               | <5               | <200                   |
| 37.      | 37W        | WWTP Kauno vandenys            | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 37S        | WWTP Kauno vandenys            | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 38.      | 38W        | WWTP Kėdainių vandenys         | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 38S        | WWTP Kėdainių vandenys         | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 39.      | 39W        | WWTP Jonavos vandenys          | WW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 39S        | WWTP Jonavos vandenys          | WS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 40.      | 4-18N      | Šventoji river after Anykščiai | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 41.      | 4-20N      | Siesartis žemiau Šakių         | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 42.      | 4-22P      | Nemunas after Kaunas           | SW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-22N      | Nemunas after Kaunas           | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |
| 43.      | 4-23P      | Nevėžis after Panevėžys        | SW     | <0,005                            | <0,005                            | <0,005                            | <0,02                              | <0,02                              | <0,05                         | <0,1                              | <0,005           | <0,2                   |
|          | 4-23N      | Nevėžis after Panevėžys        | BS     | <5                                | <5                                | <5                                | <20                                | <20                                | <50                           | <100                              | <5               | <200                   |