



Projekt p.n.: „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania” dofinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020  
Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

| Metryka - Jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) |  |                           |
|---|--|---------------------------|
| Nazwa JCWP  |  | Głębockie                 |
| MS Kod JCWP   |  | LW30365                   |
| Nazwa ciek/zbiornika wodnego                            |  | Jez. Głębockie            |
| Region wodny  |  | Świeżej                   |
| Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej                     |  | Gdańsk                    |
| Zarząd Zlewni   |  | Zarząd Zlewni w Elblągu   |
| Powierzchnia JCWP [km <sup>2</sup> ]                    |  | 81,41                     |
| Monitorowana (M)/Niemonitorowana (NM)                   |  | M                         |
| Obszar dorzecza   | Nazwa  | Świeża                    |
|   | Kod  | 3000                      |
| Punkt pomiarowo kontrolny (PPK) (PMŚ 2022-2027)         | Nazwa  | Jez. Głębockie - stan. 01 |
|   | Kod  | PL09S0302_0003            |
| Lokalizacja PPK   | Dł. geogr.   | 20,283630                 |
|   | Szer. geogr.   | 54,385134                 |
| Punkt pomiarowo kontrolny (PPK) (PMŚ 2016-2021)         | Nazwa  | jez. Głębockie - stan. 01 |
|   | Kod  | PL09S0302_0003            |
| Lokalizacja PPK   | Dł. geogr.   | 20,28363                  |
|   | Szer. geogr.   | 54,385134                 |
| Dane hydrologiczne                                      | Przepływ (SSQ) w PPK [m <sup>3</sup> /s]<br>(na podstawie lat 2010-2018) | 0,00125                   |

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

| Wykaz stężeń substancji priorytetowych oraz innych substancji powodujących zanieczyszczenie (LW30365)   |            |  |                         |                    |      |                                    |     |                              |   |
|---|------------|--|-------------------------|--------------------|------|------------------------------------|-----|------------------------------|---|
| Nazwa substancji  | Numer CAS  | Substancja jest:<br>dozwolona/zakazana | Woda                    |                    |      | Biota                              |     | Czynnik<br>sprawczy presji** | Poziom ufności<br>czynnika<br>sprawczego*** |
|   |            |  | Stężenie śr.<br>[µg/l]  | Poziom<br>ufności* | Rok  | Stężenie<br>[µg/kg<br>mokrej masy] | Rok |                              |   |
|   |            |  | Stężenie max.<br>[µg/l] |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej (szereg zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych) |            |  |                         |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Alachlor  | 15972-60-8 | zakazana                               | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Antracen  | 120-12-7   | dozwolona                              | 0,00130                 | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | 0,0057                  |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Atrazyna  | 1912-24-9  | zakazana                               | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Benzen  | 71-43-2    | dozwolona                              | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | 0,76                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Bromowane difenylotery  | 32534-81-9 | dozwolona                              | bd                      | bd                 | bd   | bd                                 | bd  | bd                           | bd  |
|   |            |  | bd                      |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Kadm i jego związki   | 7440-43-9  | dozwolona                              | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Chloroalkany, C(10-13)  | 85535-84-8 | zakazana                               | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Chlorfenwinfos  | 470-90-6   | zakazana                               | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Chloropirifos (chloropirifos etylowy)   | 2921-88-2  | zakazana                               | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | <LOQ                    |                    |      |                                    |     |                              |   |
| 1,2-dichloroetan (EDC)  | 107-06-2   | dozwolona                              | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | bd                      |                    |      |                                    |     |                              |   |
| Dichlorometan   | 75-09-2    | dozwolona                              | <LOQ                    | 1                  | 2017 | bd                                 | bd  | Brak presji znaczącej        | nd  |
|   |            |  | bd                      |                    |      |                                    |     |                              |   |

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

|                                  |            |                                    |         |    |      |    |    |                       |    |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|---------|----|------|----|----|-----------------------|----|
| Ftalan di(2-etyloheksylu) (DEHP) | 117-81-7   | dozwolona                          | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Diuron                           | 330-54-1   | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Endosulfan                       | 115-29-7   | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Fluoranten                       | 206-44-0   | dozwolona                          | 0,00350 | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | 0,0079  |    |      |    |    |                       |    |
| Heksachlorobenzen (HCB)          | 118-74-1   | zakazana (obecnie produkt uboczny) | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Heksachlorobutadien (HCBD)       | 87-68-3    | zakazana (obecnie produkt uboczny) | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Heksachlorocykloheksan (HCH)     | 608-73-1   | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Izoproturon                      | 34123-59-6 | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Ołów i jego związki              | 7439-92-1  | dozwolona                          | 0,12000 | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | 0,3     |    |      |    |    |                       |    |
| Rtęć i jej związki               | 7439-97-6  | dozwolona                          | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Naftalen                         | 91-20-3    | dozwolona                          | 0,02300 | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | 0,059   |    |      |    |    |                       |    |
| Nikiel i jego związki            | 7440-02-0  | dozwolona                          | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Nonylofenole                     | 84852-15-3 | dozwolona                          | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |
| Oktylofenole                     | 140-66-9   | dozwolona                          | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Pentachlorobenzen                | 608-93-5   | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Pentachlorofenol (PCP)           | 87-86-5    | zakazana                           | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|                                  |            |                                    | <LOQ    |    |      |    |    |                       |    |

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

[illegible]

Projekt p.n.: „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania”  
dofinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

|   |                                       |                                 |         |    |      |    |    |                       |    |
|---|---------------------------------------|---------------------------------|---------|----|------|----|----|-----------------------|----|
| Cybutryna   | 28159-98-0                            | zakazana                        | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Cypermetryna  | 52315-07-8                            | dozwolona                       | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Dichlorfos  | 62-73-7                               | zakazana                        | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Heksabromocyklododekany (HBCDD)                         | nie dotyczy                           | dozwolona (ograniczenia)        | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Heptachlor i epoksyd heptachloru                        | 76-44-8 / 1024-57-3                   | zakazana                        | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Terbutryna  | 886-50-0                              | zakazana                        | bd      | bd | bd   | bd | bd | bd                    | bd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| <b>Pozostałe substancje powodujące zanieczyszczenia</b> |                                       |                                 |         |    |      |    |    |                       |    |
| Tetrachlorometan  | 56-23-5                               | dozwolona (ograniczenia)        | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Aldryna, Dieldryna, Endryna, Izodryna                   | 309-00-02, 60-57-1, 72-20-8, 465-73-6 | zakazana                        | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| DDT izomer  | 50-29-3                               | zakazana                        | 0,00120 | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| DDT całkowity   | nie dotyczy                           | zakazana                        | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Trichloroetylen (TRI)                                   | 79-01-06                              | dozwolona (wymagane zezwolenie) | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |
| Tetrachloroetylen (PER)                                 | 127-18-4                              | dozwolona                       | <LOQ    | 1  | 2017 | bd | bd | Brak presji znaczącej | nd |
|   |                                       |                                 | bd      |    |      |    |    |                       |    |

\* Poziom ufnosci dla wartosci stężenia substancji: 1 - Wartość pomierzona, 2 – Wartość obliczona

\*\* Źródło presji zostało wyznaczone dla substancji, których odnotowane stężenie było wyższe niż wartość graniczna

\*\*\* Poziom ufnosci czynnika sprawczego

1 - wysoki poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: pomierzoną wartość stężenia, wielkość ładunku, dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł substancji);

2 – średni poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: obliczoną wartość stężenia i wielkość ładunków, dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł substancji);

3 – niski poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: pomierzoną wartość stężenia oraz dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł).

X - wskaźnik nieoznaczony w danej kategorii lub typie/wskaźnik niemonitorowany

Uwaga: Wartości stężeń >EQS zostały zaznaczone kolorem czerwonym