

## DYMNICA – POTULICE

### KATEGORIA WÓD: CIEKI

#### Wody naturalne

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

#### Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Dymnica

– kod – PLRW6000171865849

#### Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

– obszarów chronionych (MOC):

– na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (MOEU)

#### Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Dymnica – Potulice

kod ppk – PL02S0501\_0742

kilometr biegu cieku – 0,1

współrzędne geograficzne ppk: 17°02'28,36", 52°48'39,02";17,041211, 52,810839

Gmina: Wągrowiec

Powiat: wągrowiecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

Region wodny: Warty

RZGW: Poznań

## WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>1)</sup>	Niepewność pomiaru % <sub>2) 3)</sub>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru 2017-11-08			obliczony indeks <b>0,56</b>	nie dotyczy	12,9	II	
<b>Elementy hydromorfologiczne</b>											
2.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1	Data 2017-07-12, 2017-09-29			obliczony indeks <b>0,582</b>	nie dotyczy	-	III	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
3.	Temperatura wody	°C	6	1,4	2017-02-01	19	2017-08-03	12	0	14,9	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	6	4,39	2017-08-03	11,7	2017-02-01	7,6	0,5	13,5	I
5.	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	8	1,4	2017-09-12	8,7	2017-05-22	4,2	0,5	16,4	II
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	10,6	2017-02-01	18,3	2017-08-03	14	0,25	14,9	stan poniżej dobrego
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	515	2017-06-06	776	2017-10-16	623	7	11,9	stan poniżej dobrego
8.	Substancje rozpuszczone	mg/l	6	432	2017-06-06	595	2017-09-12	525	10	11,9	stan poniżej dobrego
9.	Twardość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	6	306	2017-06-06	370	2017-09-12	341	10	10,8	stan poniżej dobrego
10.	Odczyn	pH	6	7,62	2017-09-12	8,1	2017-10-16	7,62-8,1	4	16,4	stan poniżej dobrego
11.	Azot amonowy	mg N <sub>NH4</sub> /l	12	0,0476	2017-09-12	3,5	2017-02-01	1,183	0,002	15,6	stan poniżej dobrego
12.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,87	2017-11-08	5,66	2017-02-01	3,2	0,3	14,1	stan poniżej dobrego
13.	Azot azotanowy	mg N <sub>NO3</sub> /l	12	1,99	2017-06-06	19,6	2017-03-01	9,0	0,023	14,1	stan poniżej dobrego
14.	Azot azotynowy	mg N <sub>NO2</sub> /l	12	0,0425	2017-09-12	0,43	2017-06-06	0,14	0,001	12,5	stan poniżej dobrego
15.	Azot ogólny	mg N/l	12	6,2	2017-07-10	22,1	2017-03-01	12,4	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
16.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO <sub>4</sub> /l	12	0,0564	2017-11-08	0,36	2017-06-06	0,158	0,009	16,4	stan poniżej dobrego
17.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,098	2017-11-08	0,457	2017-06-06	0,25	0,009	15,6	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

<sup>1)</sup> Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

<sup>2)</sup> dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

<sup>3)</sup> Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

**Klasyfikacja elementów biologicznych, hydromorfologicznych i fizykochemicznych w punkcie pomiarowo-kontrolnym i w jednolitej części wód**

***Klasa elementów biologicznych – II***

***Klasa elementów hydromorfologicznych – III***

***Klasa elementów fizykochemicznych – stan poniżej dobrego***

Sporządził/a: Jerzy Słomczyński  
Zweryfikował/a: Magdalena Mencil

Data: 13.03.2018  
Data: 21.03.2018