

TELESZYNA – DOBRÓW

KATEGORIA WÓD: CIEKI

Wody silnie zmienione

– typ 17 (potok nizinny piaszczysty)

Jednolita część wód (JCW):

– nazwa – Teleszyna

– kod – PLRW6000171833129

Realizowany monitoring:

– operacyjny (MO):

– wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,

– obszarów chronionych (MOC):

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

– badawczy (MB):

– monitoring badawczy WWA w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych (MBWWA)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk – Teleszyna – Dobrów

kod ppk – PL02S0501_0889

kilometr biegu cieku – 2

współrzędne geograficzne ppk: 18°40'42,492" 52°7'26,076"; 18,678470 52,123910

Gmina: Brudzew

Powiat: turecki

Województwo: wielkopolskie

Dorzecze: Odry

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 ¹⁾	Niepewność pomiaru % ^{2) 3)}	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1.	Fitobentos (IO)	indeks	1	data poboru: 2017-05-08			obliczony indeks 0,54	nie dotyczy	12,9	II	
Elementy hydromorfologiczne											
2.	Elementy hydromorfologiczne	indeks	1	data: 2017-05-26			obliczony indeks 0,656	nie dotyczy	-	III	
Elementy fizykochemiczne											
3.	Temperatura wody	°C	6	3,8	2017-02-06	15,5	2017-08-07	11	1	10,1	I
4.	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	6	6,7	2017-10-02	9,4	2017-02-06	8,0	0,1	11,2	I
5.	BZT ₅	mg O ₂ /l	8	1,5	2017-02-06	3,4	2017-04-03	2,6	0,6	21,5	I
6.	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	6	5,2	2017-10-02	6,7	2017-06-05	6,1	2	42,6	I
7.	Przewodność w 20 °C	µS/cm	6	425	2017-02-06	574	2017-09-04	522	10	11	I
8.	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	6	227	2017-08-07	244	2017-10-02	234	10	27,9	I
9.	Odczyn	pH	6	7,7	2017-06-05 2017-10-02	8,1	2017-02-05	7,7-8,1	2	10,1	potencjał poniżej dobrego
10.	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	0,012	2017-08-07	0,426	2017-01-09	0,18	0,01	14,5	I
11.	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,482	2017-11-06	1,91	2017-05-08	0,99	0,25	15,6	I
12.	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	0,145	2017-05-08	0,398	2017-10-02	0,29	0,023	18,2	I
13.	Azot azotynowy	mg N _{NO2} /l	12	0,004	2017-08-07	0,025	2017-07-03	0,01	0,004	12,7	I
14.	Azot ogólny	mg N/l	12	0,87	2017-11-06	2,061	2017-05-08	1,3	0,25	21,5	I
15.	Fosfor fosforanowy (V)	mg P-PO ₄ /l	12	0,0015	2017-11-06	0,048	2017-01-09	0,021	0,003	16,2	I
16.	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,025	2017-11-06	0,851	2017-01-09	0,16	0,01	13	I
Elementy chemiczne											
17.	Antracen	µg/l	12	0,0005	5 próbek	0,0026	2017-03-06	0,001	0,001	19,4	stan dobry
18.	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2017-10-02	0,0062	2017-01-09	0,0036	0,0018	19,4	stan dobry
19.	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00011	2017-07-03	0,0009	2017-01-09	0,00044	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
20.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	9 próbek	0,0042	2017-02-06	<0,003*	0,004	19,7	stan dobry
21.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	5 próbek	0,0029	2017-02-06	0,002*	0,002	21,4	stan dobry
22.	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0005	7 próbek	<0,0004*	0,0005	21	stan dobry
23.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	7 próbek	0,0006	2017-04-03	<0,0004*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość na podstawie której klasyfikowano wskaźnik.

¹⁾ Podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku.

²⁾ dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyniku.

³⁾ Podano największą niepewność obowiązującą w danym roku.

< – obliczona wartość średnia znajduje się poniżej granicy oznaczalności.

* średnioroczne środowiskowe normy jakości odnoszą się do stężenia benzo(a)pirenu i są oparte na jego toksyczności.

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

Klasa elementów biologicznych – II

Klasa elementów fizykochemicznych – potencjał poniżej dobrego

Klasa elementów hydromorfologicznych – III

Klasa elementów chemicznych – stan poniżej dobrego