

GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

CENTRALNE LABORATORIUM BADAWCZE
ODDZIAŁ W SZCZECINIE

ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin, tel. 91 48 59 540



AB 177

Pracownia Chemiczna: tel. 91 48 59 541 Pracownia Pomiarów Terenowych i Poboru Prób: tel. 91 48 59 543

Pracownia Biologiczna: tel. 91 48 59 542 Pracownia w Koszalinie: ul. Zgoda 23, 75-553 Koszalin: tel. 94 34 80 416

S-2/wyd. 12, 02.01.2019

Strona 1 z 3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 215-PK / W / 2019

Koszalin, dnia 25.06.2019 r.

KLIENT: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dział Inspekcji

ADRES: ul. Władysława Andersa 34, 75-626 Koszalin

ZLECENIE: Nr 41/2019/DI

BADANY OBIEKT: WODA

DATA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 17.06.2019 r.

DATA WYKONANIA BADAŃ: 17.06.2019 r. ÷ 24.06.2019 r.

I. WYNIKI BADAŃ

Miejsce pobierania próbki				rz. Dzierżęcinka ujście do j. Jamno m. Dobiesławiec
Numer próbki w rejestrze				469
Numer protokołu pobierania przyjęcia ²⁾ próbki				K/14/2019
Data i godzina pobierania próbki				17.06.2019 r.
				14:55
Charakterystyka próbki - opis:				
- barwa				jasnożółta
- mętność				lekko mętna
- piana				brak
- zapach				brak
Stan próbki				bez zastrzeżeń
Współrzędne punktu pobierania				N: 54,25108 ; E: 016,13234
Lp.	Badany parametr	Status metody	Jednostka	Wynik
1	Azot ogólny	Q	mg/l N	3,3 ± 1,0
2	ChZT-Cr	Q	mg/l O ₂	28 ± 5
3	Fosfor ogólny	Q	mg/l	0,20 ± 0,05
4	pH	Q	-	7,7 ± 0,7; t _p = 21,5°C
5	Przewodność elektryczna właściwa w 20 °C ²⁾	Q	µS/cm	560 ± 50; t _p = 20,8°C
6	Temperatura wody	N	°C	21,6 ± 1,3
7	Tlen rozpuszczony	Q	mg/l O ₂	6,0 ± 0,8

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 215-PK / W / 2019

Miejsce pobierania próbki				rz. Dzierżęcinka ujście do j. Jamno m. Dobiesławiec	
Numer próbki w rejestrze				469	
8	Zawiesiny ogólne*	Q	mg/l	9,0 ± 2,2	
Autoryzował:				KIEROWNIK PRACOWNI w Koszalinie <i>Anna Winnicka</i> mgr inż. Anna Winnicka	
Lp.	Badany parametr				Status metody
9	Fitoplankton - Analiza hydrobiologiczna				N
<p>Na podstawie oceny makroskopowej stwierdzono, że próbka wody pobrana z rzeki Dzierżęcinki jest klarowna, z niewielką ilością zawiesiny.</p> <p>Analiza mikroskopowa próbki wody wykazała, że w strukturze ilościowo-jakościowej frakcji fitoplanktonowej występują organizmy z klas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bacillariophyceae: <i>Nitzschia</i>, <i>Navicula</i> oraz okrzemki centryczne - Chrysophyceae: <i>Symura uvella</i>. <p>W przebadanej próbce wody nie stwierdzono obecności sinic.</p>					
Autoryzował:				STARSZY ADMINISTRATOR <i>Agnieszka Augustyniak</i> mgr Agnieszka Augustyniak	

* Do wykonania oznaczenia zawiesin ogólnych użyto sączków z włókna szklanego firmy Whatman, nr serii 16836949 o średnicy 47 mm

Status metody:

Q - metoda akredytowana

N - metoda nieakredytowana

¹⁾ Niepotrzebne skreślić

²⁾ Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

t_p - temperatura pomiaru

Wyniki badań i pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanych próbek, obiektów i miejsc pomiarów.
Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań klient ma prawo do reklamacji.

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 215-PK / W / 2019

II. METODY BADAŃ

Metody badań, pobierania próbek i badane parametry oznaczone statusem „Q” zamieszczone są w aktualnym zakresie akredytacji nr AB 177 wydanym przez PCA, dostępnym w siedzibie Laboratorium lub na stronie www.pca.gov.pl

Lp.	Parametr	Status metody	Norma lub/i procedura badawcza lub/i instrukcja pobierania próbek
Osoby pobierające próbki: M. Pazdecka, A. Winnicka			
Pobieranie próbek		Q	PN-EN ISO 5667-6:2016-12
1	Azot ogólny	Q	PN-73/C-04576.14
2	ChZT-Cr	Q	PN-ISO 15705:2005
3	Fosfor ogólny	Q	PN-EN ISO 6878:2006, pkt 7 PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010
4	pH	Q	PN-EN ISO 10523:2012
5	Przewodność elektryczna właściwa w 20°C	Q	PN-EN 27888:1999
6	Temperatura wody	N	PN-77/C-04584
7	Tlen rozpuszczony	Q	PN-EN ISO 5814:2013
8	Zawiesiny ogólne	Q	PN-EN 872:2007 PN-EN 872:2007/Ap1:2007
9	Fitoplankton	N	PB-PK-B08/1, wydanie III z dnia 02.01.2015 r.

- KONIEC SPRAWOZDANIA -

Otrzymują:

- 1) Klient (2 egz.)
- 2) LA/a (1 egz.)