

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik ± niepewność / (rezultat)***				
			1/615/WZ/26	2/615/WZ/26	3/615/WZ/26	4/615/WZ/26	5/615/WZ/26
1	Temperatura próbki wody T* PN-77/C-04584 ^w	°C	22,2 ± 0,3	20,4 ± 0,3	20,0 ± 0,3	24,6 ± 0,3	23,4 ± 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) T PN-EN 27888:1999	μS/cm	293 ± 18	270 ± 16	263 ± 16	254 ± 15	253 ± 15
3	pH T PN-EN ISO 10523:2012	—	8,8 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,3 ± 0,2	9,8 ± 0,2	9,5 ± 0,2
4	Tlen rozpuszczony T,N PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	mg/l O ₂	12,5 ± 0,8	8,3 ± 0,5	7,4 ± 0,4	16,5 ± 1,0	12,3 ± 0,7
5	Nasylenie tlenem T,N PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	148 ± 9	94 ± 6	83 ± 5	>200 (200 ± 12)**	147 ± 9
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	4,8 ± 2,2	13,0 ± 5,9	7,6 ± 3,4	5,6 ± 2,5	<3,0 (3,0 ± 1,4)***
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	21,0 ± 5,9	13,3 ± 3,7	11,0 ± 3,1	15,7 ± 4,4	10,8 ± 3,0
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	0,344 ± 0,089	0,101 ± 0,026	0,157 ± 0,041	0,077 ± 0,020	0,070 ± 0,018
9	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	0,92 ± 0,29	2,02 ± 0,65	0,65 ± 0,21	0,80 ± 0,26	0,66 ± 0,21
10	Fluoranten ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	0,01341 ± 0,00563	0,00435 ± 0,00183	-	-	-
11	Antracen ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	<0,03** (0,03 ± 0,01)	<0,03** (0,03 ± 0,01)	-	-	-
12	Benzo(a)piren ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	0,004356 ± 0,001830	0,001154 ± 0,000485	-	-	-
13	Benzo(b)fluoranten ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	0,0054 ± 0,0023	<0,0050** (0,0050 ± 0,021)	-	-	-
14	Benzo(k)fluoranten ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	<0,0050** (0,0050 ± 0,021)	<0,0050** (0,0050 ± 0,021)	-	-	-
15	Benzo(ghi)perylen ^N PN-EN ISO 17993:2005	μg/l	0,0042 ± 0,0018	<0,0025** (0,0025 ± 0,0011)	-	-	-

Wyniki uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Legenda:

T – pomiar wykonany w terenie N - Wyniki spoza zakresu akredytacji (objęte zakresem działalności laboratoryjnej) w – Norma wycofana bez zastąpienia

* - temperatury próbek wody tożsame z temperaturą pomiaru przy przewodności elektrycznej i pH (poz. 2 i 3)

** Wartość ze znakiem „>” oznacza, że uzyskano rezultat badania powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody. Podana niepewność odnosi się do wartości górnego zakresu metody. Wartość ze znakiem „<” oznacza, że uzyskano rezultat badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody. Podana niepewność odnosi się do wartości dolnego zakresu metody

*** Wartość ze znakiem „>” oznacza, że uzyskano rezultat badania powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Podana niepewność odnosi się do wartości górnego zakresu akredytowanej metody. Wartość ze znakiem „<” oznacza, że uzyskano rezultat badania poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Podana niepewność odnosi się do wartości dolnego zakresu akredytowanej metody

Uwagi:

- Pomiar przewodności został wykonany w temperaturze rzeczywistej próbki i skompensowany automatyczną nieliniową kompensacją do temp. 20°C.