

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik $\pm$ niepewność / (rezultat)***			
			1/611/WZ/26	2/611/WZ/26	3/611/WZ/26	4/611/WZ/26
1	Temperatura próbki wody ^{T*} PN-77/C-04584 ^w	°C	18,2 $\pm$ 0,3	19,1 $\pm$ 0,3	20,1 $\pm$ 0,3	20,2 $\pm$ 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) ^T PN-EN 27888:1999	μ S/cm	262 $\pm$ 16	256 $\pm$ 15	255 $\pm$ 15	255 $\pm$ 15
3	pH ^T PN-EN ISO 10523:2012	—	7,0 $\pm$ 0,2	7,1 $\pm$ 0,2	8,9 $\pm$ 0,2	8,8 $\pm$ 0,2
4	Tlen rozpuszczony ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	mg/l O ₂	8,7 $\pm$ 0,5	6,5 $\pm$ 0,4	11,4 $\pm$ 0,7	11,5 $\pm$ 0,7
5	Nasycenie tlenem ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	96 $\pm$ 6	72 $\pm$ 4	129 $\pm$ 8	130 $\pm$ 8
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	13,2 $\pm$ 5,9	14,0 $\pm$ 6,3	15,4 $\pm$ 6,9	12,4 $\pm$ 5,6
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	23,0 $\pm$ 6,4	21,2 $\pm$ 5,9	24,0 $\pm$ 6,7	24,8 $\pm$ 6,9
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	0,207 $\pm$ 0,054	0,193 $\pm$ 0,050	0,076 $\pm$ 0,020	0,066 $\pm$ 0,017
9	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	2,34 $\pm$ 0,75	0,82 $\pm$ 0,26	0,90 $\pm$ 0,29	0,87 $\pm$ 0,28

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 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.