

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik $\pm$ niepewność / (rezultat)***			
			1/592/WZ/26	2/592/WZ/26	3/592/WZ/26	4/592/WZ/26
1	Temperatura próbki wody ^T PN-77/C-04584 ^w	°C	19,3 $\pm$ 0,3	20,5 $\pm$ 0,3	23,9 $\pm$ 0,3	22,9 $\pm$ 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) ^T PN-EN 27888:1999	μ S/cm	250 $\pm$ 15	247 $\pm$ 15	251 $\pm$ 15	251 $\pm$ 15
3	pH ^T PN-EN ISO 10523:2012	—	6,8 $\pm$ 0,2	6,9 $\pm$ 0,2	9,5 $\pm$ 0,2	9,4 $\pm$ 0,2
4	Tlen rozpuszczony ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	mg/l O ₂	8,2 $\pm$ 0,5	4,9 $\pm$ 0,3	13,0 $\pm$ 0,8	12,6 $\pm$ 0,8
5	Nasylenie tlenem ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	92 $\pm$ 6	56 $\pm$ 3	158 $\pm$ 9	149 $\pm$ 9
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	124 $\pm$ 56	70 $\pm$ 32	9,2 $\pm$ 4,1	10,4 $\pm$ 4,7
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	46 $\pm$ 13	37,2 $\pm$ 10,4	17,5 $\pm$ 4,9	17,3 $\pm$ 4,8
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	1,05 $\pm$ 0,27	0,65 $\pm$ 0,17	0,076 $\pm$ 0,020	0,145 $\pm$ 0,038
9	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	5,1 $\pm$ 1,6	2,95 $\pm$ 0,94	0,85 $\pm$ 0,27	0,80 $\pm$ 0,26

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.