

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik $\pm$ niepewność / (rezultat)***			
			1/623/WZ/26	2/623/WZ/26	3/623/WZ/26	4/623/WZ/26
1	Temperatura próbki wody ^{T*} PN-77/C-04584 ^w	°C	22,2 $\pm$ 0,3	21,1 $\pm$ 0,3	24,0 $\pm$ 0,3	24,1 $\pm$ 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) ^T PN-EN 27888:1999	μ S/cm	296 $\pm$ 18	294 $\pm$ 18	259 $\pm$ 16	257 $\pm$ 15
3	pH ^T PN-EN ISO 10523:2012	—	7,2 $\pm$ 0,2	7,4 $\pm$ 0,2	9,3 $\pm$ 0,2	9,2 $\pm$ 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	7,2 $\pm$ 0,4	11,8 $\pm$ 0,7	10,2 $\pm$ 0,6
5	Nasycenie tlenem ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	96 $\pm$ 6	83 $\pm$ 5	145 $\pm$ 9	124 $\pm$ 7
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	21,8 $\pm$ 9,8	18,0 $\pm$ 8,1	9,2 $\pm$ 4,1	7,6 $\pm$ 3,4
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	26,6 $\pm$ 7,4	16,8 $\pm$ 4,7	18,6 $\pm$ 5,2	15,8 $\pm$ 4,4
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	0,269 $\pm$ 0,070	0,180 $\pm$ 0,047	0,073 $\pm$ 0,019	0,053 $\pm$ 0,014
9	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	2,06 $\pm$ 0,66	0,98 $\pm$ 0,31	0,97 $\pm$ 0,31	0,69 $\pm$ 0,22

Wyniki uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Legenda:

„-” nie badano

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.