

Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik $\pm$ niepewność / (rezultat)***					
			1/588/WZ/26	2/588/WZ/26	3/588/WZ/26	4/588/WZ/26	5/588/WZ/26	6/588/WZ/26
1	Temperatura próbki wody ^T PN-77/C-04584 ^w	°C	19,6 $\pm$ 0,3	19,7 $\pm$ 0,3	20,1 $\pm$ 0,3	19,9 $\pm$ 0,3	22,3 $\pm$ 0,3	21,7 $\pm$ 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) ^T PN-EN 27888:1999	μ S/cm	292 $\pm$ 18	284 $\pm$ 17	283 $\pm$ 17	282 $\pm$ 17	283 $\pm$ 17	281 $\pm$ 17
3	pH ^T PN-EN ISO 10523:2012	—	7,0 $\pm$ 0,2	7,1 $\pm$ 0,2	7,4 $\pm$ 0,2	7,7 $\pm$ 0,2	9,5 $\pm$ 0,2	9,3 $\pm$ 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	7,6 $\pm$ 0,5	7,7 $\pm$ 0,5	10,0 $\pm$ 0,6	16,3 $\pm$ 1,0	14,0 $\pm$ 0,8
5	Nasylenie tlenem ^{T,N} PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	96 $\pm$ 6	85 $\pm$ 5	86 $\pm$ 5	112 $\pm$ 7	190 $\pm$ 11	161 $\pm$ 10
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączi WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	90 $\pm$ 41	54 $\pm$ 24	40 $\pm$ 18	34 $\pm$ 15	18,4 $\pm$ 8,3	18,4 $\pm$ 8,3
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O ₂	32,3 $\pm$ 9,0	19,8 $\pm$ 5,5	17,3 $\pm$ 4,8	12,6 $\pm$ 3,5	16,0 $\pm$ 4,5	13,5 $\pm$ 3,8
8	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	3,2 $\pm$ 1,0	2,57 $\pm$ 0,82	1,65 $\pm$ 0,53	1,12 $\pm$ 0,36	1,51 $\pm$ 0,48	1,39 $\pm$ 0,44

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.