

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik $\pm$ niepewność / (rezultat)***		
			1/570/WZ/26	2/570/WZ/26	3/570/WZ/26
1	Temperatura próbki wody <sup>T</sup> PN-77/C-04584 <sup>W</sup>	°C	23,6 $\pm$ 0,3	23,6 $\pm$ 0,3	22,7 $\pm$ 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) <sup>T</sup> PN-EN 27888:1999	$\mu$ S/cm	314 $\pm$ 19 (temp. pomiaru 23,6 °C)	315 $\pm$ 19 (temp. pomiaru 23,6 °C)	321 $\pm$ 19 (temp. pomiaru 22,7 °C)
3	pH <sup>T</sup> PN-EN ISO 10523:2012	—	6,7 $\pm$ 0,2 (temp. pomiaru 23,6 °C)	6,6 $\pm$ 0,2 (temp. pomiaru 23,6 °C)	7,2 $\pm$ 0,2 (temp. pomiaru 22,7 °C)
4	Tlen rozpuszczony <sup>T,N</sup> PN-EN ISO 5814:2013-04	mg/l O <sub>2</sub>	0,8 $\pm$ 0,1	0,6 $\pm$ 0,1	4,3 $\pm$ 0,3
5	Nasycenie tlenem <sup>T,N</sup> PN-EN ISO 5814:2013-04	%	10 $\pm$ 1	8 $\pm$ 1	51 $\pm$ 3
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	6820 $\pm$ 3069	618 $\pm$ 278	281 $\pm$ 126
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O <sub>2</sub>	>1000*** (1000 $\pm$ 280)	130 $\pm$ 36	76 $\pm$ 21
			1730 <sup>N</sup>		
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	27,9 $\pm$ 7,3	3,66 $\pm$ 0,95	1,99 $\pm$ 0,52
9	Azot amonowy N-NH <sub>4</sub> PN-EN ISO 11732:2007	mg/l	6,5 $\pm$ 1,4	6,2 $\pm$ 1,4	7,4 $\pm$ 1,6
10	Azot azotynowy N-NO <sub>2</sub> PN-EN ISO 13395:2001	mg/l	0,088 $\pm$ 0,022	0,085 $\pm$ 0,021	0,184 $\pm$ 0,046
11	Azot azotanowy N-NO <sub>3</sub> PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012	mg/l	0,92 $\pm$ 0,14	0,89 $\pm$ 0,13	0,79 $\pm$ 0,12
12	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	46 $\pm$ 15	9,2 $\pm$ 2,9	11,8 $\pm$ 3,8
13	Azot ogólny (z obliczeń) PB-02/WR wyd.1 z dn. 01.06.2021r.	mg/l	47 $\pm$ 15	10,2 $\pm$ 2,9	12,8 $\pm$ 3,8
14	Ogólny węgiel organiczny PN-EN 1484:1999	mg/l	16,3 $\pm$ 5,7	10,9 $\pm$ 3,8	10,5 $\pm$ 3,7
15	Arsen PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,0112 $\pm$ 0,0031	0,0105 $\pm$ 0,0029	0,0068 $\pm$ 0,0019
16	Chrom PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0020*** (0,0020 $\pm$ 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 $\pm$ 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 $\pm$ 0,0006)
17	Cynk PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,024 $\pm$ 0,007	0,023 $\pm$ 0,006	0,015 $\pm$ 0,004
18	Nikiel PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,0035 $\pm$ 0,0010	0,0028 $\pm$ 0,0008	<0,0025*** (0,0025 $\pm$ 0,0007)
19	Kadm PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0005*** (0,0005 $\pm$ 0,0001)	<0,0005*** (0,0005 $\pm$ 0,0001)	<0,0005*** (0,0005 $\pm$ 0,0001)
20	Miedź PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,005*** (0,005 $\pm$ 0,001)	<0,005*** (0,005 $\pm$ 0,001)	<0,005*** (0,005 $\pm$ 0,001)
21	Ołów PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0025*** (0,0025 $\pm$ 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 $\pm$ 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 $\pm$ 0,0007)
22	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	$\mu$ g/l	0,105 $\pm$ 0,041	0,056 $\pm$ 0,022	0,049 $\pm$ 0,019

Wyniki uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek.

## Legenda:

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

\*\*\* 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:

- Oznaczenie azotu ogólnego podano jako sumę azotu azotanowego, azotu azotynowego i azotu Kjeldahla.
- Pomiar przewodności został wykonany w temperaturze rzeczywistej próbki i skompensowany automatyczną nieliniową kompensacją do temp. 20°C.
- Wyniki dla badań: BZT5, indeksu fenolowego oraz WWA zostaną wydane w Sprawozdaniu uzupełniającym