

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik ± niepewność / (rezultat)***					
			1/585/WZ/26	2/585/WZ/26	3/585/WZ/26	4/585/WZ/26	5/585/WZ/26	6/585/WZ/26
1	Temperatura próbki wody <sup>T</sup> PN-77/C-04584 <sup>w</sup>	°C	18,3 ± 0,3	18,2 ± 0,3	18,9 ± 0,3	18,7 ± 0,3	20,3 ± 0,3	20,3 ± 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) <sup>T</sup> PN-EN 27888:1999	µS/cm	256 ± 15	251 ± 15	246 ± 15	240 ± 14	261 ± 16	254 ± 15
3	pH <sup>T</sup> PN-EN ISO 10523:2012	—	7,0 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2	7,3 ± 0,2	7,8 ± 0,2	8,8 ± 0,2
4	Tlen rozpuszczony <sup>T,N</sup> PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	mg/l O <sub>2</sub>	8,7 ± 0,5	7,3 ± 0,4	6,6 ± 0,4	8,6 ± 0,5	10,4 ± 0,6	11,4 ± 0,7
5	Nasylenie tlenem <sup>T,N</sup> PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	95 ± 6	79 ± 5	72 ± 4	95 ± 6	117 ± 7	129 ± 8
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	96 ± 43	61 ± 27	44 ± 20	25 ± 11	16,4 ± 7,4	15,6 ± 7,0
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O <sub>2</sub>	27,0 ± 7,6	24,4 ± 6,8	20,7 ± 5,8	33,8 ± 9,5	17,2 ± 4,8	21,9 ± 6,1
8	Fosfor ogólny PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010	mg/l	0,65 ± 0,17	0,52 ± 0,14	0,45 ± 0,12	0,327 ± 0,085	0,103 ± 0,027	0,098 ± 0,025
9	Azot amonowy N-NH <sub>4</sub> PN-EN ISO 11732:2007	mg/l	2,43 ± 0,53	1,63 ± 0,36	0,344 ± 0,076	0,185 ± 0,041	1,09 ± 0,24	0,365 ± 0,080
10	Azot azotynowy N-NO <sub>2</sub> PN-EN ISO 13395:2001	mg/l	0,062 ± 0,015	0,198 ± 0,050	0,158 ± 0,040	0,044 ± 0,011	0,262 ± 0,066	0,215 ± 0,054
11	Azot azotanowy N-NO <sub>3</sub> PN-EN ISO 10304-1: 2009+AC:2012	mg/l	0,91 ± 0,14	1,75 ± 0,26	2,83 ± 0,42	3,15 ± 0,47	2,15 ± 0,32	2,06 ± 0,31
12	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	3,5 ± 1,1	2,68 ± 0,86	1,35 ± 0,43	0,92 ± 0,30	1,70 ± 0,54	1,26 ± 0,40
13	Azot ogólny (z obliczeń) PB-02/WR wyd.1 z dn. 01.06.2021r.	mg/l	4,5 ± 1,1	4,63 ± 0,90	4,34 ± 0,61	4,11 ± 0,56	4,11 ± 0,64	3,54 ± 0,51
14	Ogólny węgiel organiczny PN-EN 1484:1999	mg/l	7,9 ± 2,8	7,3 ± 2,6	7,2 ± 2,5	6,5 ± 2,3	6,6 ± 2,3	6,5 ± 2,3
15	Arsen PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)
16	Chrom PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)	<0,0020*** (0,0020 ± 0,0006)
17	Cynk PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,021 ± 0,006	0,020 ± 0,006	0,024 ± 0,007	0,028 ± 0,008	<0,010*** (0,010 ± 0,003)	<0,010*** (0,010 ± 0,003)
18	Nikiel PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)
19	Kadm PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)	<0,00050*** (0,00050 ± 0,00014)
20	Miedź PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	0,0064 ± 0,0018	<0,0050*** (0,0050 ± 0,0014)	0,0057 ± 0,0016	0,0114 ± 0,0032	0,0053 ± 0,0015	0,0063 ± 0,0018
21	Ołów PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	0,0034 ± 0,0010	0,0036 ± 0,0010	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)	<0,0025*** (0,0025 ± 0,0007)
22	Rtęć PN-EN ISO 17852:2009	µg/l	<0,010*** (0,010 ± 0,004)	<0,010*** (0,010 ± 0,004)	<0,010*** (0,010 ± 0,004)	<0,010*** (0,010 ± 0,004)	<0,010*** (0,010 ± 0,004)	<0,010*** (0,010 ± 0,004)

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