

## Wyniki badań

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik ± niepewność / (rezultat)***					
			1/577/WZ/26	2/577/WZ/26	3/577/WZ/26	4/577/WZ/26	5/577/WZ/26	6/577/WZ/26
1	Temperatura próbki wody <sup>T</sup> PN-77/C-04584 <sup>w</sup>	°C	18,8 ± 0,3	18,8 ± 0,3	18,3 ± 0,3	18,4 ± 0,3	20,5 ± 0,3	20,3 ± 0,3
2	Przewodność elektryczna właściwa (w 20 °C) <sup>T</sup> PN-EN 27888:1999	µS/cm	232 ± 14	238 ± 14	243 ± 15	255 ± 15	261 ± 16	251 ± 15
3	pH <sup>T</sup> PN-EN ISO 10523:2012	—	6,8 ± 0,2	7,0 ± 0,2	6,9 ± 0,2	7,0 ± 0,2	7,3 ± 0,2	7,7 ± 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>	7,9 ± 0,5	6,6 ± 0,4	4,1 ± 0,2	6,8 ± 0,4	7,5 ± 0,5	9,2 ± 0,6
5	Nasylenie tlenem <sup>T,N</sup> PB-01/WR wyd.1 z dn. 04.01.2021r.	%	87 ± 5	72 ± 4	45 ± 3	74 ± 4	85 ± 5	104 ± 6
6	Zawiesina ogólna PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (sączki WHATMAN GF/A 47mm)	mg/l	176 ± 79	85 ± 38	61 ± 27	36 ± 16	6,8 ± 3,1	7,2 ± 3,2
7	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) PN-ISO 15705:2005	mg/l O <sub>2</sub>	56 ± 16	31,0 ± 8,7	17,3 ± 4,8	23,2 ± 6,5	19,3 ± 5,4	19,6 ± 5,5
8	Azot Kjeldahla PN-EN 25663:2001	mg/l	5,0 ± 1,6	3,5 ± 1,1	2,48 ± 0,79	2,05 ± 0,66	1,40 ± 0,45	1,20 ± 0,38

Lp.	Wskaźnik Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki, wynik ± niepewność / (rezultat)***					
			1/577/WZ/26	2/577/WZ/26	3/577/WZ/26	4/577/WZ/26	5/577/WZ/26	6/577/WZ/26
9	Acenafent PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)	<0,0003*** (0,0003 ± 0,0001)
10	Antracen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0010*** (0,0010 ± 0,0004)	0,0021±0,0007	0,0029±0,0010	0,0027±0,0009	<0,0010*** (0,0010 ± 0,0004)	<0,0010*** (0,0010 ± 0,0004)
11	Benzo(a)antracen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)	<0,0030*** (0,0030 ± 0,0010)
12	Benzo(b)fluoranten PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	0,0028±0,0010	0,0026±0,0009	0,0014±0,0005	0,0013±0,0005	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)
13	Benzo(k)fluoranten PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	0,0094±0,0031	0,0074±0,0025	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)
14	Benzo(ghi)perylen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)	0,0176±0,0059	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)
15	Benzo(a)piren PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	0,0076±0,0025	0,0054±0,0018	0,0045±0,0015	0,0040±0,0014	<0,00005*** (0,00005 ± 0,00002)	<0,00005*** (0,00005 ± 0,00002)
16	Chryzen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)	<0,0040*** (0,0040 ± 0,0014)
17	Dibenzo(a,h)antracen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	0,0043±0,0015	0,0101±0,0034	0,0019±0,0007	0,0028±0,0010	0,0030±0,0010	0,0018±0,0006
18	Fenantren PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)	< 0,0012*** (0,0012 ± 0,0004)
19	Fluoranten PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	< 0,0018*** (0,0018 ± 0,0006)	< 0,0018*** (0,0018 ± 0,0006)	< 0,0018*** (0,0018 ± 0,0006)	0,0019±0,0007	< 0,0018*** (0,0018 ± 0,0006)	< 0,0018*** (0,0018 ± 0,0006)
20	Fluoren PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)	<0,0006*** (0,0006 ± 0,0002)
21	Ineno(1,2,3-cd)piren PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	0,0110±0,0037	0,0245±0,0081	0,0184±0,0061	0,0176±0,0059	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)	<0,0005*** (0,0005 ± 0,0002)
22	Naftalen PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)	<0,0033*** (0,0033 ± 0,0011)
23	Piren PN-EN ISO 17993:2005	µg/l	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)	<0,0085*** (0,0085 ± 0,0028)

Wyniki uwzględniają niepewność związaną z pobieraniem próbek.

Opis zmian wprowadzonych do Sprawozdania		
Lp.	Sprawozdanie z dnia 07.07.2026 r.	Sprawozdanie z dnia 09.07.2026 r.
str.2/3		
1.	Brak wersji 9 - 23	Dodano wersy 9 - 23 z wynikami badań WWA
Przyczyna zmian (jeśli właściwe)		Zakończenie badań WWA

**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.