

**OFERTA BADAŃ**  
**SEKCJI BADAŃ WODY**  
**ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO PSSE w ŁODZI**  
93-189 Łódź ul. Przybyszewskiego 10

<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj badania</b>	<b>Metoda badawcza</b>
<b>Badania wykonywane w próbkach wody</b>		
1.	Mętność <sup>A</sup>	Met. nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1: 2016
2.	Barwa <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06 pkt. 6
3.	Zapach	Met. organoleptyczna PB/L-22 wyd.1 z dnia 15.01.2007r.
4.	Smak	Met. organoleptyczna PB/L-28 wyd. 1 z dnia 01.02.2008r.
5.	Przewodność elektryczna właściwa <sup>A</sup>	Met. konduktometryczna PN-EN 27888:1999
6.	pH <sup>A</sup>	Met. potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012
7.	Fluorki <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna z odczynnikiem SPADNS PB/L-23 wyd.1 z dn. 30.03.2007r.
8.	Jon amonowy (Jon amonu) <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna manualna PN-ISO 7150-1:2002
9.	Azotany <sup>A*</sup>	Met. spektrofotometryczna PN-82/C-04576.08
10.	Azotyny <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999
11.	Glin (Al) <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna PB/L-32 wyd. 1 z dnia 10.03.2008r.
12.	Mangan <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna PB/L-12 wyd. 1 z dnia 08.12.2005r.
13.	Żelazo <sup>A</sup>	Met. spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06
14.	Chlor wolny <sup>A</sup>	Met. HACH nr 8021
15.	Chlor całkowity / chlor związany(z obliczeń) <sup>A</sup>	Met. HACH nr 8167
16.	Chlorki	Met. miareczkowa PN-ISO 9297:1994
17.	Bor	Met. spektrofotometryczna PB/L-29 wyd. 2 z dnia 02.04.2009r.
18.	Cyjanki	Met. spektrofotometryczna PB/L-30 wyd. 1 z dnia 08.02.2008r.
19.	Siarczany	Met. spektrofotometryczna PB/L-31 wyd. 1 z dnia 08.02.2008r.
20.	Twardość ogólna, wapń i magnez	Met. miareczkowa PN ISO 6058:1999, PN ISO 6059:1999
21.	Indeks nadmanganianowy <sup>A</sup> (utlenialność KMnO <sub>4</sub> )	Met. miareczkowa PN-EN ISO 8467 lipiec 2001

22.	Bakterie grupy coli E. coli (w 100ml) <sup>A</sup>	Met. FM PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
23.	Bakterie E. coli (w 100ml) <sup>A</sup>	Met. FM PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
24.	Bakterie grupy coli (w 100ml) <sup>A</sup>	Met. NPL PN-EN ISO 9308-2:2014
25.	Bakterie E. coli (w 100ml) <sup>A</sup>	Met. NPL PN-EN ISO 9308-2:2014
26.	Paciorkowce kałowe (Enterokoki) <sup>A</sup>	Met. FM PN-EN ISO 7899-2: 2004
27.	Paciorkowce kałowe (Enterokoki) (w 100ml)	DST NPL PB/L-35 wyd. 1 z dnia 13.02.2009r.
28.	Clostridium perfringens wraz ze sporami (przetrwalnikami) (w 100 ml) <sup>A</sup>	PN-EN ISO 14189:2016-10
29.	Przetrwalniki beztlenowców redukujące siarczyny (clostridia) (w 50 ml)	Met. FM PN-EN 26461-2:2001
30.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. (36) °C, (w 1 ml) <sup>A</sup>	Met. posiewu wgłębnego PN-EN ISO 6222: 2004
31.	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22) °C, (w 1 ml) <sup>A</sup>	Met. posiewu wgłębnego PN-EN ISO 6222: 2004
32.	Gronkowce koagulazododatnie <sup>A</sup> (S.aureus)	Met. FM PB/L-15 wyd. 4 z dnia 18.02.2016r. na podstawie metodyki PZH
33.	Pał. z rodzaju Salmonella	Met. FM PB/L-11 wyd. 4 z dnia 11.02.2010r.
34.	Pseudomonas aeruginosa <sup>A</sup>	Met. FM PN-EN ISO 16266:2009
35.	Bakterie z rodz. Legionella (w 100ml, w 1000ml) <sup>A**</sup>	Met. FM PN-EN ISO 11731-2:2008
36.	Bakterie z rodz. Legionella (w 100ml, w 1000ml)	Met. FM PN-EN ISO 11731:2017-08
37.	Bakterie E. coli (w 100ml)	Met. NPL PN-EN ISO 9308-3:2002

\* - norma wycofana bez zastąpienia, spełniająca wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz 2294); oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (Dz. U. 2015, poz.2016);

\*\* - norma wycofana zastąpiona przez normę PN-EN ISO 11731:2017-08 (wersja angielska). Metoda potwierdzona, zakretytowana, zawarta w aktualnym zakresie akredytacji.

**A – badania objęte akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji.  
Certyfikat akredytacji Nr AB 543 zakres akredytacji wyd. 18 z dnia 06.07.2018r.**