

**Laboratorium PETROGEO Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Geologicznych Sp. z o. o. w Jaśle ul. Przemysłowa 11**

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Akredytacja parametru	Metody badawcze; normy/procedury badawcze	Zakres
<b>Woda przeznaczona do spożycia</b>					
1.	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	BA	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100 ml
2.	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	jtk/100 ml	BA	PN-EN ISO 7899-2:2004	od 1 jtk/100 ml
3.	Escherichia coli	jtk/100 ml	BA	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	od 1 jtk/100 ml
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	BA	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 37°C po 72h	jtk/1 ml	BA	PN-EN ISO 6222:2004	od 1 jtk/ml
6.	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	5 - 70 mg/l Pt
7.	Mętność	NTU	A	PBE-37 wydanie II z dnia 21.01.2016r.	0,2 - 20 NTU
8.	Odczyn (pH)	pH	A	PN-EN ISO 10523:2012	4 - 10 pH
9.	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	A	PN-EN 27888:1999	10μS/cm - 100ms/cm
10.	Smak	stopień rozcieńczenia	A	PN-EN 1622:2006	1; 1 - 16

11.	Zapach	stopień rozcieńczenia	A	PN-EN 1622:2006	1; 1 - 1000
12.	Azotany	mg/l	A	PN-82/C-04576/08 PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,9 - 433 mg/l 1,0-100 mg/l
13.	Azotyny	mg/l	A	PN-EN 26777:1999 PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,04 - 8,2 mg/l    0,02- 10 mg/l
14.	Chlor wolny	mg/l	A	PBE-61 wydanie I z dnia 30.03.2017	0,02 - 2,0 mg/l
15.	Chlorki	mg/l	A	PN-ISO 9297:1994 PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	5,0 - 5000 mg/l 2,0-1000 mg/l
16.	Amonowy jon	mg/l	A	PN-C-04576-4:1994	0,06 - 12,9 mg/l
17.	Utlenialność nadmanganianowa	mg/l O <sub>2</sub>	A	PN-EN ISO 8467:2001	0,5 - 10 mg/l
18.	Magnez	mg/l	A	PN-ISO 6059:1999 PN-EN ISO 7980:2002 PN-EN ISO 11885:2009	3,0-200 mg/l; 0,5 - 100 mg/l; 2,0 - 70 mg/l
19.	Miedź	mg/l	A	PN-ISO 8288:2002 Metoda A PN-EN ISO 11885:2009	0,01 - 2,0 mg/l 0,002 - 1,0 mg/l
20.	Siarczany	mg/l	A	PN-ISO 9280:2002 PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	10 - 5000 mg/l 5,0-1000 mg/l
21.	Sód	mg/l	A	PN-ISO 9964-1:1994; PN-EN ISO 11885:2009	0,5 - 200 mg/l; 5,0 - 550 mg/l
22.	Mangan	mg/l	A	PBE-29 wydanie V z dnia 21.01.2016r. PN-EN ISO 11885:2009	0,02 - 5,0 mg/l; 0,003 - 2,5 mg/l

23.	Żelazo	mg/l	A	PBE-28 wydanie V z dnia 21.01.2016; PN-ISO 6332:2001 PN-EN ISO 11885:2009	0,02 - 10 mg/l; 0,05 - 10 mg/l; 0,01 - 12 mg/l
24.	Twardość (zawartość Ca + Mg wyrażona w mgCaCO <sub>3</sub> /l)	mg/l	A	PN/C-0455-4:1999; PN-ISO 6059:1999; PBE-63 wydanie II z dnia 26.02.2021r. (metoda z obliczeń)	5 - 1000 mg/l
25.	Nikiel	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,002 - 1,0 mg/l
26.	Rtęć	mg/l	A	PBE-54 wydanie III z dnia 05.03.2024r.	0,0001 - 0,01 mg/l
27.	Antymon	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,005 - 0,5 mg/l
28.	Kadm	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,0005 - 0,5 mg/l
29.	Chrom	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,002 - 0,5 mg/l
30.	Ołów	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,003 - 0,5 mg/l
31.	Arsen	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,003 - 0,5 mg/l
32.	Selen	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,003 - 0,5 mg/l
33.	Glin	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,008 - 1,0 mg/l
34.	Bor	mg/l	A	PN-EN ISO 11885:2009	0,1-1,0 mg/l
35.	Fluorki	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,1-10 mg/l
36.	Benzo(b)fluoranten	µg/l	A	PBE-70 wydanie I z dnia 30.01.2025 r.	0,0025-0,06 µg/l
37.	Benzo(k)fluoranten	µg/l	A	PBE-70 wydanie I z dnia 30.01.2025 r.	0,0025-0,06 µg/l

38.	Benzo(ghi)perylene	µg/l	A	PBE-70 wydanie I z dnia 30.01.2025 r.	0,0025-0,06 µg/l
39.	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	A	PBE-70 wydanie I z dnia 30.01.2025 r.	0,0025-0,06 µg/l
40.	Benzo(a)piren	µg/l	A	PBE-70 wydanie I z dnia 30.01.2025 r.	0,0025-0,06 µg/l

<b>Numer akredytacji PCA: AB 1185</b>
<b>Pobór próbek wody: akredytowany</b>
<b>BA - brak akredytacji</b>
<b>A - akredytacja</b>

bd - brak danych