

Nazwa laboratorium / adres /
**Dział laboratorium, Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. ul. Relaksowa 5, 58-200
Dzierżoniów**

TABELA NR 1

NR_AKREDYTACJI: AB 756

Data wydania aktualnego zakresu akredytacji: Wydanie 16 z dnia 21.07.2023 rok

Właściciel laboratorium / adres /
Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o., ul. Kilińskiego 25, 58-200 Dzierżoniów

Lp.	PARAMETR / WSKAŹNIK	NORMA/ METODA BADAŃ	ZAKRES BADAWCZY	A- parametr akredytowany / N - parametr nieakredytowany	Zgodność metody badań z wymaganiami określonymi w zał. nr 6 (TAK/NIE)	ZAKRES ZATWIERDZONY	NR DECYZJI ZATWIERDZENIA	DATA ZATWIERDZENIA/ DATA WAŻNOŚCI	Uwagi
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	0,1-100 NTU	A	tak	0,1-100 NTU	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C +Apl:2015-06 Metoda spektrofotometryczna	4-100 mg/l Pt/Co	A	tak	4-100 mg/l Pt/Co	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
3.	Smak	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016, metoda pełna parzysta wyboru niewymuszonego wg PN-EN 1622:2006	od 1 (TFN)	N	tak	od 1 (TFN)	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
4.	Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016, metoda pełna parzysta wyboru niewymuszonego wg PN-EN 1622:2006	od 1 (TON)	N	tak	od 1 (TON)	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
5.	Stężenie jonów wodoru (pH) pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	4-10 pH	A	tak	4-10 pH	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
6.	Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	100-3000 µS/cm	A	tak	100-3000 µS/cm	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
7.	Jon amonu / Stężenie jonów amonowych	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1147520001 Metoda spektrofotometryczna	0,04-0,6 mg/l	A	tak	0,04-0,6 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
8.	Azotyny	Test Spectroquant nr 14776 Merck	0,015-1,0 mg/l	N	tak	0,015-1,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
9.	Azotany / Stężenie azotanów	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1097130001 Metoda spektrofotometryczna	2,2-70 mg/l	A	tak	2,2-70 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
10.	Żelazo ogólne / Stężenie żelaza ogólnego	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1147610001 Metoda spektrofotometryczna	0,03-5,0 mg/l	A	tak	0,03-5,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
11.	Mangan	PL-B-15 wydanie 3 z dnia 04.05.2010 r.	0,02-1,5 mg/l	N	tak	0,02-1,5 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
12.	Mangan / Stężenie manganu	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014 r. na podstawie testu HACH LANGE nr 032 Metoda spektrofotometryczna	0,01-2,0 mg/l	A	tak	0,01-2,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
13.	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa	0,5-10,0 mg/l	A	tak	0,5-10,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
14.	Chlorki / Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994, met. Mohra Metoda miareczkowa	2,0-250 mg/l	A	tak	2,0-250 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
15.	Twardość ogólna (Stężenie sumaryczne wapnia i magnezu)	PN-ISO 6058:1999 Metoda miareczkowa	5-1000 mg/l	A	tak	5-1000 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
16.	Wapń / Stężenie wapnia	PN-ISO 6058:1999 Metoda miareczkowa	2,0-200 mg/l	A	tak	2,0-200 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
17.	Magnez / Stężenie magnezu	PN-C-04554-4:1999 załącznik A metoda (z obliczeń)	z obliczeń	A	tak	z obliczeń	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
18.	Siarczany / Stężenie siarczanów	PL-B-05 wydanie 5 z dnia 22.05.2023 r. na podstawie testu Merck nr 1145480001 i HACH LANGE nr 8051 Metoda turbidymetryczna	10-250 mg/l	A	tak	10-250 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
19.	Glin / Stężenie glinu	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010 r. na podstawie testu Merck nr 1148250001 Metoda spektrofotometryczna	0,06-0,70 mg/l	A	tak	0,06-0,70 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
20.	Chlor wolny / Stężenie chloru wolnego (+P)	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017 Metoda spektrofotometryczna	0,04-2,0 mg/l	A	tak	0,04-2,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C	PN-EN ISO 6222-2004 Metoda płytkowa, posiew wjelbny	od 0 jtk/1 ml	A	tak	od 0 jtk/1 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
22.	Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C	PN-EN ISO 6222-2004 Metoda płytkowa, posiew wjelbny	od 0 jtk/1 ml	A	tak	od 0 jtk/1 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
23.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	od 0 jtk/100 ml	A	tak	od 0 jtk/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
24.	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Metoda filtracji membranowej	od 0 jtk/100 ml	A	tak	od 0 jtk/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
25.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Metoda NPL	od 0 NPL/100 ml	A	tak	od 0 NPL/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
26.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06 Metoda NPL	od 0 NPL/100 ml	A	tak	od 0 NPL/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak

27.	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM Metoda filtracji membranowej	od 0 jtk/100 ml	A	tak	od 0 jtk/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
28.	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016-10	od 0 jtk/100 ml	A	tak	od 0 jtk/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
29.	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (metoda NPL)	PN-EN ISO 16266-2:2022-04	od 0 NPL/100 ml	N	tak	od 0 NPL/100 ml	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
30.	Fosforany / Stężenie fosforanów	PL-B-04 wydanie 5 z dnia 01.06.2018 r. na podstawie testu Merck nr 1148480001 Metoda spektrofotometryczna	0,1-3,0 mg/l	A	nie określono w akcie prawnym	0,1-3,0 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak
31.	OWO	PN-EN 1484:1999 (testy HACH LANGE LCK 385)	3-30 mg/l	N	tak	3-30 mg/l	1021 / 23 z dnia 29.12.2023 r.	01.01.2024 - 31.12.2024	brak

Badania realizowane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium oznaczono znakiem +P