

**PARAMETRY WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI.
PRODUKOWANEJ PRZEZ ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. w
SZCZECINIE w II kwartale 2023 r.**

Parametr	Jednostka	Wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r., poz. 2294).	ZPW Miedwie	ZPW Pilchowo	ZPW Skolwin
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	NTU	zalecana wartość 1	0.09	0.45	0.07
Zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6.5 – 9.5	7.6	7.7	7.5
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	60 – 500	241	306	183
Chlorki	mg /l	250	48	24	9
Jon amonowy	mg /l	0.50	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Azotany	mg /l	50	1.11	1.49	0.92
Azotyny	mg /l	0.5	< 0.010	< 0.010	< 0.010
Żelazo ogólne	µg /l	200	22	73	< 20
Mangan	µg /l	50	< 20	36	< 20
Glin	µg /l	200	28	< 20	< 20
Fluorki	mg/l	1.5	0.2	0.1	0.2
Przewodność elektryczna właściwa (25° C)	µS/cm	2500	620	659	423
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	0	0	0	0

Badania wody wykonywane są w Laboratorium Centralnym ZWiK Sp. z o.o. posiadającym Certyfikat Akredytacji Nr AB 649 oraz decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie zatwierdzającą system jakości badania wody przeznaczonej do spożycia.

Woda pochodząca z ujęć Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie jest wodą zdatną do użycia. Jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalnie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego. wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych.

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W POSZCZEGÓLNYCH
STREFACH ZAOPATRZENIA –
II kwartał 2023 r.**

PARAMETR	JEDNOSTKA	STREFA UJĘCIA ZPW MIEDWIE –	STREFA UJĘCIA ZPW PILCHOWO	STREFA WODY MIESZANEJ	STREFA UJĘCIA ZPW SKOLWIN
pH	-	7.6	7.7	7.6	7.5
Twardość ogólna	dH	13.5	17.1	15.3	10.2
Sód	mg/l	26	19	23	19
Potas	mg/l	6.5	2.2	4.4	2.1
Wapń	mg/l	69	113	91	58
Magnez	mg/l	17	10	14	8
Siarczany	mg/l	90	173	132	< 20
Chlorki	mg/l	48	24	36	9
Fluorki	mg/l	0.19	0.13	0.16	0.22
Wodorowęglany	mg/l	165	238	202	238
Suma składników mineralnych	mg/l	422	579	503	334

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W STAŁYCH PUNKTACH –
II kwartał 2023 r.**

PUNKT POBORU	pH	TWARDOŚĆ OGÓLNA [dH]/[mg/l]
ZPW Skolwin	7.5	10.2 / 182
ZPW Pilchowo	7.7	17.1 / 305
ul. Łączna przepompownia	7.7	15.2 / 271
Zbiornik Las Arkoński	7.7	17.8 / 318
ul. Szafera przepompownia	7.7	15.6 / 279
ul. Unii Lubelskiej przepompownia Klonowica	7.7	16.5 / 295
ul. Szczawiowa	7.6	13.5 / 241
ul. Warcisława zbiornik Niebuszewo	7.7	15.0 / 268
ul. Batalionów Chłopskich przepompownia	7.7	13.7 / 245
ul. Lechicka przepompownia	7.7	13.4 / 239
ul. Wschodnia Zbiornik Autostrada	7.7	13.4 / 239
ul. Zwierzyniecka przepompownia Kijewo	7.6	13.4 / 239
ul. Uczniowska przepompownia Płonia	7.7	13.4 / 239