

**PARAMETRY WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI,  
PRODUKOWANEJ PRZEZ ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. w  
SZCZECINIE w II kwartale 2024 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
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Mętność	NTU	zalecana wartość 1	0,11	0,36	0,08
Zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5 – 9,5	7,6	7,6	7,5
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60 – 500	245	336	184
Chlorki	mg /l	250	49	26	9
Jon amonowy	mg /l	0,50	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Azotany	mg /l	50	1,61	1,41	1,11
Azotyny	mg /l	0,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Żelazo ogólne	µg /l	200	28	53	< 20
Mangan	µg /l	50	< 10	16	< 10
Glin	µg /l	200	28	< 10	< 10
Fluorki	mg/l	1,5	0,18	0,16	0,24
Przewodność elektryczna właściwa (25° C)	µS/cm	2500	625	714	422
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
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	-	-	-

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 2024 r.**

PARAMETR	JEDNOSTKA	STREFA UJĘCIA ZPW MIEDWIE –	STREFA UJĘCIA ZPW PILCHOWO	STREFA UJĘCIA ZPW SKOLWIN	STREFA WODY MIESZANEJ
pH	-	7,6	7,7	7,5	7,7
Twardość ogólna	dH	13,7/245	18,8/336	10,3 /184	16,3/291
Sód	mg/l	26	18	19	22
Potas	mg/l	6,2	2,2	2,1	4,2
Wapń	mg/l	90	135	72	113
Magnez	mg/l	18	9,5	9,1	14
Siarczany	mg/l	108	102	< 20	105
Chlorki	mg/l	49	26	9	38
Fluorki	mg/l	0,18	0,16	0,24	0,17
Wodorowęglany	mg/l	165	256	238	211
<b>Suma składników mineralnych</b>	<b>mg/l</b>	<b>462</b>	<b>549</b>	<b>349</b>	<b>507</b>

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W STAŁYCH PUNKTACH –  
II kwartał 2024 r.**

PUNKT POBORU	pH	TWARDOŚĆ OGÓLNA [dH]/[mg/l]
ZPW Skolwin	7,5	10,3 / 184
ZPW Pilchowo	7,7	18,8 / 336
ul. Łączna przepompownia	7,8	15,6 / 278
Zbiornik Las Arkoński	7,7	17,7 / 317
ul. Szafera przepompownia	7,7	16,4 / 292
ul. Unii Lubelskiej przepompownia Klonowica	7,7	18,4 / 329
ul. Szczawiowa	7,6	13,8 / 246
ul. Warcisława zbiornik Niebuszewo	7,6	15,2 / 272
ul. Batalionów Chłopskich przepompownia	7,7	13,7 / 245
ul. Lechicka przepompownia	7,6	13,9 / 248
ul. Wschodnia Zbiornik Autostrada	7,7	13,9 / 248
ul. Zwierzyniecka przepompownia Kijewo	7,6	13,9 / 248
ul. Uczniowska przepompownia Płonia	7,6	13,8 / 247