

**PARAMETRY WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI,  
PRODUKOWANEJ PRZEZ ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. w  
SZCZECINIE w I kwartale 2021 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	0,05	0,5	0,06
Zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5 – 9,5	7,6	7,7	7,4
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60 – 500	240	320	182
Chlorki	mg /l	250	48	25	9
Jon amonowy	mg /l	0,50	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Azotany	mg /l	50	1,2	1,4	0,9
Azotyny	mg /l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Żelazo ogólne	µg /l	200	< 20	77	46
Mangan	µg /l	50	< 20	27	< 20
Glin	µg /l	200	25,3	< 20	< 20
Fluorki	mg/l	1,5	0,2	0,1	0,2
Przewodność elektryczna właściwa (25° C)	µS/cm	2500	607	672	418
<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	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 –  
I kwartał 2021 r.**

PARAMETR	JEDNOSTKA	STREFA UJĘCIA ZPW MIEDWIE –	STREFA UJĘCIA ZPW PILCHOWO	STREFA WODY MIESZANEJ	STREFA UJĘCIA ZPW SKOLWIN
Sód	mg/l	19,9	18,0	18,9	19,2
Potas	mg/l	7,0	2,1	4,6	2,0
Wapń	mg/l	51,0	106,1	78,6	72,9
Magnez	mg/l	17,8	9,5	13,7	9,6
Suma składników mineralnych	mg/l	411,8	520,1	465,9	373,2
pH		7,6	7,7	7,6	7,4
Twardość ogólna	dH	13,4	17,9	15,7	10,2

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W STAŁYCH PUNKTACH –  
I kwartał 2021 r.**

PUNKT POBORU	pH	TWARDOŚĆ OGÓLNA [dH]
ZPW Skolin	7,4	10,2
ZPW Pilchowo	7,7	17,9
ul. Łączna przepompownia	7,6	13,6
Zbiornik Las Arkoński	7,6	15,2
ul. Szafera przepompownia	7,7	16,8
ul. Unii Lubelskiej przepompownia Klonowica	7,7	17,7
ul. Szczawiowa	7,5	13,4
ul. Wacisława zbiornik Niebuszewo	7,6	13,4
ul. Batalionów Chłopskich przepompownia	7,6	13,5
ul. Lechicka przepompownia	7,6	13,5
ul. Wschodnia Zbiornik Autostrada	7,6	13,5
ul. Zwierzyniecka przepompownia Kijewo	7,6	13,5
ul. Uczniowska przepompownia Płonia	7,6	13,5