

WYNIKI ANALIZ WODY DOSTARCZANEJ DLA ODBIORCÓW ⁽¹⁾

LABORATORIUM BADANIA WODY WPWIK Sp. z o.o.

WPWiK Spółka z o.o.
w Wadowicach
Wydział Produkcji Wody
LABORATORIUM

WODA UZDATNIONA (SUW DO SIECI)

ŚREDNIE Z WYNIKÓW ZA IV KWARTAŁ 2023r.

WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia za IV kwartał 2023r.	Wartość dopuszczalna
Mętność NTU	0,14	1
Barwa (mg/l)	<5	15
Wartość pH	7,52	6,5 - 9,5
Przewodność (µS/cm)	271	2500
Twardość ogólna (mg/l)	106 ^(*)	60 - 500
Żelazo ogólne (µg/l)	<20	200
Mangan (µg/l)	19	50
Amoniak (mg/l)	0,06	0,5
Azotany (mg/l)	7,20	50
Azotyny (mg/l)	0,023	0,5
Chlorki (mg/l)	12,71	250
Siarczany (mg/l)	<10	250
Glin (µg/l)	52	200

WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE		
Wskaźnik jakości wody	Zawartość średnia za IV kwartał 2023r.	Wartość dopuszczalna
Escherichia coli	0	0
Bakterie grupy coli	0	0
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	0	0
Clostridia redukujące siarczyny	0	0
Ogólna liczba bakterii w 22 ^o C po 72h	bez nieprawidłowych zmian (4)	bez nieprawidłowych zmian

(1) Woda dostarczana dla odbiorców odpowiada pod względem fizykochemicznym i bakteriologicznym warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. (Dz. U. z dnia 11-12-2017 r. poz. 2294)

(*) Przeliczenie stopnia twardości wody

mg/l	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l
0-117	0-6	0-11	0-8	0-1,1
118-150	7-8	12-15	9-10	1,2-1,4
151-186	9-10	16-17	11-12	1,5-1,8
187-224	11-12	18-21	13-15	1,9-2,1
225-300	13-16	22-29	16-20	2,2-2,9
301-384	17-21	30-37	21-26	3,0-3,7
385-500	22-30	38-54	27-38	3,8-5,4

Laboratorium Badania Wody
Laborant
inż. Jakub Sliwa