Zestawienie wyników badań wody do spożycia - sierpień 2024					
data poboru próbek: 07.08.2024					
Lp.	**Analizy**	**Jednostka**	**Najwyższe dopuszczalne stężenie**	**ŚREDNIA**	**Ocena wyniku**
1	Barwa	mg/l Pt	**akceptowalna** [5)]	akceptowalna	**SPEŁNIA**
2	Mętność	NTU	**1** [7)]	0,46	**SPEŁNIA**
3	pH	pH/ºC	**6,5 – 9,5** [6) i 9)]	7,4	**SPEŁNIA**
4	Przewodność	µS/cm	**2500** [6) i 10)]	231	**SPEŁNIA**
5	Zapach	TON[1)]	**akceptowalny**	akceptowalny	**SPEŁNIA**
6	Smak	TFN[2)]	**akceptowalny**	akceptowalny	**SPEŁNIA**
Parametry chemiczne					
7	Chlor wolny	mg/l	**0,3** [12) i 13)]	0,05	**SPEŁNIA**
8	Glin (Aluminium)	µgAl/l	**200**	30	**SPEŁNIA**
9	Żelazo	µgFe/l	**200**	79	**SPEŁNIA**
Parametry mikrobiologiczne					
Lp.	**Analizy**	**Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej[4)]**		**ŚREDNIA**	**Ocena wyniku**
		Objętość próbki [ml]	**Liczba mikroorganizmów [jtk]**		
10	Escherichia coli	100	**0**	0	**SPEŁNIA**
11	Enterokoki	100	**0**	0	**SPEŁNIA**
12	Bakterie grupy coli	100	**0** [1)]	0	**SPEŁNIA**
13	Ogólna liczba mikroorganizmów 22±2ºC po 72 h	100	**Objaśnienia** [2)]	0	**SPEŁNIA**

W powyższej tabeli w kolumnie "dopuszczalne wartości" przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda przeznaczona do spozycia przez ludzi według Rozporządzenia Minista Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, natomiat "ocena wyniku" zawiera ocenę wyniku do w/w Rozporządzenia.

Objaśnienia:

1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.

2) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:– 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, – 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.

3) Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych, np.Cryptosporidium.

4) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

5) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.

6) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.

7) W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1,0 NTU (nefelometrycznych jedno stek mętności) w wodzie po uzdatnieniu.

8) Nie musi być oznaczany dla produkcji wody mniejszych niż 10 000 m^3 dziennie.

9) W odniesieniu do wody niegazowanej rozlewanej do butelek lub pojemników wartość minimalna może zostać obniżona do 4,5 jednostek pH. Dla wody rozlewanej do butelek lub pojemników z natury bogatej w ditlenek węgla lub sztucznie wzbogaconej ditlenkiem węgla wartość minimalna może być niższa.

11) Nie musi być oznaczany, jeżeli badane jest OWO

12) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.

13) Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3–0,5 mg/l.

14) Warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO3) i azotynów (NO2) w mg/l.Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

15)W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno darzyć się do osiągnięcia niższej wartości.

16) Wartość stosuje się do próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi otrzymanej odpowiednią metoda pobierania próbek z kranu oraz pobranej w taki sposób, by była reprezentatywna dla średniej tygodniowej spożywanej przez konsumentów, z uwzględnieniem okresowych krótkotrwałych wzrostów stężeń

17) Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.

18) Termin pestycydy obejmuje organiczne insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentycydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in.. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także podukty ich rozkładu i reakcji. Należy oznaczać jedynie te pestycydy, których wystepowania w wodzie można oczekiwać w danej strefie zaopatrzenia w wodę.

19) Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,030 µg/l

20) Σ pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu

21) Wartość oznacza sume stężeń wyszczególnionych związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, nenzo(hgi)perylen, indeno(1,2,3-cd)piren

22) Trihalometany- ogółem ΣTHM) wartość oznacza sume stężeń związków: trichlorometan (chloroforoform), bromodichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan (bromoform)

23) Nie więcej niż 30 mg/l magnezu,jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów, dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l, wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie zakłada obowiązku uzupełnienia minimalnej zawartości podanej w niniejszym załaczniku przez przedsiebiorstwo wod. kan.

24) W przeliczeniu na weglan wapnia, wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wod.kanal. minimalnej zawartości.