

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gminy Wejherowo w 2022 roku stwierdzona podczas kontroli wewnętrznej UG Wejherowo.

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 04.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi		Łężyce		Reszki		Pętkowice		Kąpino		Sopieszyno		Góra		Warszkowo****	
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna		akceptowalny		akceptowalny		akceptowalny		akceptowalny		akceptowalny		akceptowalny	
<b>PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY</b>															
Mętność	FNU/NTU	1	średnia	1,25	0,24	0,81	3,79	1,27	1,27	0,2					
Barwa	mg/l Pt	akceptowalna*	średnia	5	5	5,0	8,05	13	13	5					
Zapach	TON	akceptowalny*	średnia	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
Smak	TFN	akceptowalny*	średnia	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny					
odczyn pH	--	6,5-9,5	średnia	7,8	7,9	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8					
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	średnia	277	329	325	398	409	409	381					
Jon amonu	mg/dm <sup>3</sup> NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,50	średnia	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Azotyny	mg/dm <sup>3</sup>	0,10	średnia	<0,016	0,10	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016					
Azotany	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	średnia	<0,18	12,78	0,89	<0,18	0,18	0,18	<0,016					
Żelazo	µg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	177	24	369	202	56	56	<20					
Mangan	µg/dm <sup>3</sup>	50	średnia	74	10	78	130	25	25	<20					
Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	6,3	5,0	7,1	9,9	14,1	14,1	-					
Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	średnia	0,20	6,90	0,10	0,12	0,32	0,32	-					
Magnez	mg/dm <sup>3</sup>	7-125	średnia	5,0	0,1	5,4	8,4	5,5	5,5	-					
Sód	mg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	3,3	4,0	4,3	5,2	6,7	6,7	-					
Wapń	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	51	54	58	73	75	75	-					
Siarczany	mg/dm <sup>3</sup>	250,0	średnia	18	3	28	49	37	37	-					
Indeks nadmanganiowy	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	5,0	średnia	1,60	25,90	<0,50	<0,50	0,89	0,89	<0,50					
Twardość ogólna															
	mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	60-500	średnia	155	134	175	239	220	220	<0,50					
	mmol/dm <sup>3</sup>	0,6-5	średnia	1,55	1,34	1,75	2,57	2,20	2,20	<0,50					
	stopnie niemieckie dGH	3-28	średnia	9,00	10,00	10,00	14,00	12,00	12,00	<0,50					
<b>WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY</b>															
Bakterie grupy coli/100ml		10***	średnia	0	0	0	0	0	0	0					
Bakterie Escherichia coli/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0	0					
Paciorkowiec kałowy/100ml		0	średnia	0	0	0	0	0	0	0					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 68±4 h w 1ml wody		b.n.z.**	średnia	7	10	2	0	4	4	0					

\* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

\*\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian, zaleca się aby w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej wartość nie przekroczyła 100jtk/1ml, a w kranie konsumenta 200jtk/1ml

\*\*\* dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku stwierdzenia bakterii grupy coli <10 jtk wykonuje się dodatkowo badania E. coli i paciorkowców.

\*\*\*\* w dniach 16.09.2022 w próbce pobranej w miejscowościach G Nowy Dwór Wejherowski wykryto obecność bakterii grupy coli. Ponowne badania wykluczyły obecność bakterii.