

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gminy Wejherowo w 2021 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		Badany wskaźnik		Jednostka	Wartość dopuszczalna	PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY													
						Łężyce		Reszki		Piętkowice		Kapino		Sopieszyno		Góra		Warszkowo****	
Miętność	FNU/NTU	1	średnia	3,04	akceptowalna*	9	akceptowalny	5	akceptowalny	5,7	akceptowalny	5,40	akceptowalny	6,60	akceptowalny	13	akceptowalny	5	akceptowalny
Barwa	mg/l Pt	akceptowalny*	średnia	0,24	akceptowalny*	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Zapach	TON	akceptowalny*	średnia	0,85	akceptowalny*	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Smak	TFN	akceptowalny*	średnia	7,8	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
odczyn pH	--	6,5-9,5	średnia	7,9	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	średnia	347	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Jon amonu	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	0,50	średnia	<0,05	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Azotyny	mg/dm ³	0,10	średnia	0,04	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Azotany	mg NO ₃ ⁻	50	średnia	<0,18	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Żelazo	µg/dm ³	200	średnia	29	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Mangan	µg/dm ³	50	średnia	24	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Chlorki	mg/dm ³	250	średnia	6,8	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Fluorki	mg/dm ³	1,5	średnia	0,18	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Magnez	mg/dm ³	7-125	średnia	4,0	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Sód	mg/dm ³	200	średnia	3,5	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Wapń	mg/dm ³	-	średnia	56	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Siarczany	mg/dm ³	250,0	średnia	11	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Indeks nadmanganowy	mg O ₂ /dm ³	5,0	średnia	0,76	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /dm ³	60-500	średnia	156	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
	mmol/dm ³	0,6-5	średnia	1,56	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
	stopnie niemieckie dGH	3-28	średnia	9,00	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY																			
Bakterie grupy coli/100ml		10****	średnia	0	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Bakterie Escherichia coli/100ml		0	średnia	0	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Paciorkowiec kałowy/100ml		0	średnia	0	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 68±4 h w 1ml wody		b.n.z.**	średnia	1	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny

* 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 dodatkowe badania E. coli i paciorkowców.

**** w dniach 12.20.01.2021 w próbie pobranej w miejscowościach Gniewno oraz Nowy Dwór Wejherowski wykryto obecność bakterii grupy coli. Ponowne badania wykluzyły obecność bakterii.