

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gminy Wejherowo w 2020 roku stwierdzona podczas kontroli wewnętrznej UG Wejherowo.

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi			Łężyce	Reszki	Pętkowice	Kapino	Sopieszyno	Góra	Warszkowo*****	
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość normatywna								
PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY										
Mętność	FNU/NTU	1	średnia	0,42	0,22	0,45	0,36/15,7****	0,36	0,29	0,22
Barwa	mg/l Pt	akceptowalna*	średnia	<5,0	<5,0	<5,0	5,0	<5,0	<5,0	<5,0
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	7,8	7,7	7,7	7,7	7,7	7,9
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	średnia	307	357	361	483	405	370	413
Jon amonu	mg/dm ³ NH ₄ ⁺	0,50	średnia	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0
Azotyny	mg/dm ³	0,10	średnia	<0,016	0,04	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0
Azotany	mg NO ₃ ⁻	50	średnia	<0,18	11,48	0,29	<0,18	0,22	<0,18	-
Żelazo	µg/dm ³	200	średnia	34	24	50	68/585****	54	55	51
Mangan	µg/dm ³	50	średnia	<10	21,0	<10	<10	42,0	<10	-
Chlorki	mg/dm ³	250	średnia	6,5	9,1	9,2	14,2	11,6	8,6	-
Fluorki	mg/dm ³	1,5	średnia	0,33	0,24	0,30	0,18	0,31	0,18	-
Magnez	mg/dm ³	7-125	średnia	7,6	4,9	6,5	4,5	4,8	6,4	-
Sód	mg/dm ³	200	średnia	3,8	5,0	4,8	7,8	5,3	5,0	-
Wapń	mg/dm ³	-	średnia	60,0	61,0	62,0	97,0	70,0	63,0	-
Siarczany	mg/dm ³	250,0	średnia	17,4	22,9	21,8	50,0	38,2	23,9	-
Indeks nadmanganiowy	mg O ₂ /dm ³	5,0	średnia	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,72	<0,50	<0,50
Twardość ogólna										
	mgCaCO ₃ /dm ³	60-500	średnia	165	176	185	244	195	190	226
	mmol/dm ³	0,6-5		1,65	1,76	1,85	2,42	2,10	1,90	2,26
	stopnie niemieckie dGH	3-28		9	10	10	14	11	11	13
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY										
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	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 68±4 h w 1ml wody		b.n.z.**	średnia	10	7	8	0	1	0	10

* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

** b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian, zaleca się, aby w wodzie wprowadzanej 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.

**** wyższe wartości dotyczą próbki z dnia 02.06.2020r. Ponowne badania nie potwierdziły przekroczeń parametru.

***** woda pochodząca z wodociągu GBO (bardziej szczegółowe informacje dot. Jakości na stronie PEWIK Gdynia Sp. z o.o.: www.pewik.gdynia.pl)