

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gminy Wejherowo w 2017 roku stwierdzona podczas kontroli wewnętrznej UG Wejherowo.

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi			Łężyce	Reszki	Pętkowice	Kąpino	Sopieszyno	Góra	Warszkowo***	
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna	PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY							
Zapach	akceptowalny*		średnia	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
Smak	akceptowalny*			akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	
Mętność	FNU/NTU	1	średnia	0,55	0,17	0,23	0,98	0,66	0,15	0,17
Barwa	mg/dm <sup>3</sup> Pt	akceptowalna*	średnia	9	5	7	8,3	7,5	<5	10
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	średnia	308	361	358	498	382,5	378	444
odczyn pH	--	6,5-9,5	średnia	7,7	7,7	7,6	7,6	8,1	7,6	7,7
Amoniak	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
Żelazo	µg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	77	<20	<20	123	66,5	0	<20
Mangan	µg/dm <sup>3</sup>	50	średnia	11	14	15	42	-	0	-
Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	6,50	10	9,9	15,2	-	-	-
Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	średnia	0,30	0,14	0,29	0,18	0,35	-	-
Magnez	mg/dm <sup>3</sup>	30-125	średnia	4,96	5,58	4,89	8,22	-	-	-
Sód	mg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	6,6	4,40	4,3	6,6	6,8	-	-
Wapń	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	53	63	64	94	-	-	-
Zasadowość	mmol/dm <sup>3</sup>	-	średnia	2,95	3,00	3,35	4,26	-	-	-
Siarczany	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	14,3	26,1	24,9	57,0	-	-	-
Indeks nadmanganiowy	mg/dm <sup>3</sup> O <sub>2</sub>	5,0	średnia	<0,50	0,50	<0,50	<0,50	-	0,00	-
Twardość ogólna				miękka	miękka/średnio twarda	miękka/średnio twarda	średnio twarda	nie badano w 2017r., najbliższy planowany pobór próby w połowie 2018r.		-
mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>		60-500	średnia	152	181	179	267			-
mmol/dm <sup>3</sup>		0,6-5		1,52	1,81	1,79	2,67			-
stopnie niemieckie dGH		3-28		8,5	10,1	10,0	14,9			-
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY										
Bakterie grupy coli/100ml	0	średnia	0	0	0	****	0	0	-	
Bakterie Escherichia coli/100ml	0	średnia	0	0	0	0	0	0	-	
Paciorkowiec kałowy/100ml	0	średnia	0	0	0	0	0	0	-	
Enterokoki	0	średnia	0	0	0	0	nie badano w 2017r., najbliższy planowany pobór próby w połowie 2018r.		-	
Clostridium perfringens/100ml	0	średnia	0	0	0	0			-	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ± 2°C po 44±4 h w 1ml wody	b.n.z.**	średnia	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto			-	
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ± 2°C po 68±4 h w 1ml wody	b.n.z.**	średnia	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto			-	

\* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

\*\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

\*\*\* woda pochodząca z wodociągu GBO, nbadana tylko kontrolnie (bardziej szczegółowe informacje dot. jakości na stronie PEWIK Gdynia Sp. z o.o.: [www.pewik.gdynia.pl](http://www.pewik.gdynia.pl))

\*\*\*\* w 2017r. dla wodociągu w Kąpinie dwukrotnie orzeczono o braku przydatności wody do spożycia z powodu obecności bakterii grupy coli. Szczegóły na stronie PSSE Wejherowo: <http://www.psse-wejherowo.pl/komunikaty/woda/>.