

Komunikat PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Gminy Wejherowo w drugim półroczu 2023 roku:				
MIASTO:				Gościcino Bolszewo Orle
Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi				
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna		
PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE JAKOŚCI WODY				
Zapach	akceptowalny*			z0
Smak	akceptowalny*			akceptowalny
Barwa	mg Pt/dm <sup>3</sup>	akceptowalna*	średnia	4
Mętność	NTU	akceptowalna*	średnia	<0,30
Przewodność elektryczna	µS/cm	2500	średnia	430
Odczyn pH		6,5-9,5	średnia	7,8
Amoniak	mg/dm <sup>3</sup>	0,50	średnia	<0,05
Mangan	µg/dm <sup>3</sup>	50	średnia	procent wyników poniżej stężenia 10 µg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody
				100%
				<10
Żelazo	µg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	procent wyników poniżej stężenia 30 µg/dm <sup>3</sup> - równego granicy oznaczalności metody
				100%
				<30
Chlorki	mg/dm <sup>3</sup>	250	średnia	9
Fluorki	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	średnia	0,21
Magnez	mg/dm <sup>3</sup>	7-125	średnia	6
Sód	mg/dm <sup>3</sup>	200	średnia	5,3
Wapń	mg/dm <sup>3</sup>	-	średnia	59,7
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /dm <sup>4</sup>	60-500	średnia	206
	stopnie niemieckie dGH	3-28		12
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY				
Bakterie grupy coli/100ml		0	średnia	0
Paciorkowiec kałowy/100ml		0	średnia	0
Bakterie coli typ kałowy/100ml		0	średnia	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48h w 1ml	b.n.z.**		średnia	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72h w 1ml			średnia	0

z0 – zapach niewyczuwalny

\* wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

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

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.			drugie półrocze 2023 roku:
Dodatkowe parametry wody badane w wodzie uzdatnionej:	najwyższe dopuszczalne stężenie	jednostka	Gościcino Bolszewo Orle
1,2-dichloroetan	3,0	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
Akryloamid	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05
Antymon	5	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
Arsen	10	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
Azotany	50	mg/dm <sup>3</sup>	<0,50
Azotyiny	0,50	mg/dm <sup>3</sup>	<0,008
Benzen	1,0	µg/dm <sup>3</sup>	<0,50
Benzo(a)piren	0,010	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0025
Bor	1,0	mg/dm <sup>3</sup>	<0,050
Bromiany	10,00	µg/dm <sup>3</sup>	<3
Chlorek winylu	0,50	µg/dm <sup>3</sup>	<0,2
Chlorki	250	mg/dm <sup>3</sup>	9
Chrom	50	µg/dm <sup>3</sup>	<0,50
Cyjanki	50	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0
Epichlorohydryna	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05
Fluorki	1,5	mg/dm <sup>3</sup>	0,21
Glin	200	µg/dm <sup>3</sup>	<10,0
indeks nadmanganianowy	5,0	mg/dm <sup>3</sup>	0,83
Kadm	5	µg/dm <sup>3</sup>	<0,10
Magnez	30-125	mg/dm <sup>3</sup>	6
Miedź	2,0	mg/dm <sup>3</sup>	<0,0010
Nikiel	20	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
Ołów	25	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
OWO	b.n.z.*	mg/dm <sup>3</sup>	<1,50
Rtęć	1	µg/dm <sup>3</sup>	<0,10
Selen	10	µg/dm <sup>3</sup>	<1,0
Siarczany	250	mg/dm <sup>3</sup>	27
Sód	200	mg/dm <sup>3</sup>	5,3
Srebro	0,010	mg/dm <sup>3</sup>	<0,0010
Suma THM	100	µg/dm <sup>3</sup>	<8,0
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/dm <sup>3</sup>	<2,0
Suma WWA	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Wapń	-	mg/dm <sup>3</sup>	60
Aldryna	0,030	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Dieldryna	0,030	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Endryna	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Epoksyd heptachloru	0,030	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Izodryna	0,10	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010
Suma pestycydów	0,50	µg/dm <sup>3</sup>	<0,050
Heptachlor	0,030	µg/dm <sup>3</sup>	<0,010

\* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian