

Komunikat PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Rumi, Redy i Wejherowa w pierwszym 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 ³	akceptowalna*	średnia	3
Mętność	NTU	akceptowalna*	średnia	<0,30
Przewodność elektryczna	μS/cm	2500	średnia	443
Odczyn pH		6,5-9,5	średnia	7,8
Amoniak	mg/dm ³	0,50	średnia	<0,05
Mangan	μg/dm ³	50	średnia	procent wyników poniżej stężenia 10 μg/dm ³ - równego granicy oznaczalności metody
				100%
				<10
Żelazo	μg/dm ³	200	średnia	procent wyników poniżej stężenia 30 μg/dm ³ - równego granicy oznaczalności metody
				100%
				<30
Chlorki	mg/dm ³	250	średnia	9
Fluorki	mg/dm ³	1,5	średnia	0,23
Magnez	mg/dm ³	7-125	średnia	7
Sód	mg/dm ³	200	średnia	5,0
Wapń	mg/dm ³	-	średnia	73
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /dm ⁴	60-500	średnia	222
	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 w1ml			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.			pierwsze półrocze 2023 roku:
Dodatkowe parametry wody badane w wodzie uzdatnionej:	najwyższe dopuszczalne stężenie	jednostka	Gościcino Bolszewo Orle
1,2-dichloroetan	3,0	µg/dm ³	<1,0
Akryloamid	0,10	µg/dm ³	<0,05
Antymon	5	µg/dm ³	<0,10
Arsen	10	µg/dm ³	<0,20
Azotany	50	mg/dm ³	<0,50
Azotyny	0,50	mg/dm ³	<0,008
Benzen	1,0	µg/dm ³	<0,50
Benzo(a)piren	0,010	µg/dm ³	<0,0025
Bor	1,0	mg/dm ³	0,02
Bromiany	10,00	µg/dm ³	<3
Chlorek winylu	0,50	µg/dm ³	<0,2
Chlorki	250	mg/dm ³	9
Chrom	50	µg/dm ³	<0,10
Cyjanki	50	µg/dm ³	<2
Epichlorohydryna	0,10	µg/dm ³	<0,05
Fluorki	1,5	mg/dm ³	0,23
Glin	200	µg/dm ³	<1,0
indeks nadmanganianowy	5,0	mg/dm ³	<0,70
Kadm	5	µg/dm ³	<0,10
Magnez	30-125	mg/dm ³	7
Miedź	2,0	mg/dm ³	0,00
Nikiel	20	µg/dm ³	<0,10
Ołów	25	µg/dm ³	0,39
OWO	b.n.z.*	mg/dm ³	2,38
Rtęć	1	µg/dm ³	<0,050
Selen	10	µg/dm ³	<0,10
Siarczany	250	mg/dm ³	27
Sód	200	mg/dm ³	5,0
Srebro	0,010	mg/dm ³	<0,00050
Suma THM	100	µg/dm ³	<8,0
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/dm ³	<2,0
Suma WWA	0,10	µg/dm ³	<0,010
Wapń	-	mg/dm ³	73
Aldryna	0,030	µg/dm ³	<0,010
Diendryna	0,030	µg/dm ³	<0,010
Endryna	0,10	µg/dm ³	<0,010
Epoksyd heptachloru	0,030	µg/dm ³	<0,010
Izodryna	0,10	µg/dm ³	<0,010
Suma pestycydów	0,50	µg/dm ³	<0,050
Heptachlor	0,030	µg/dm ³	<0,010

* b.n.z - bez nieprawidłowych zmian