

Wyniki badań fizykochemicznych wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w roku 2021 na stacjach uzdatniania wody należących do Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu Sp. z o.o.

Parametr	Jednostka	Wartość parametryczna *	Gostyń	Gola	Brzezie	Czajkowo	Kosowo	Ostrowo	Tworzymirki
pH	-	6,5–9,5	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3	7,0	7,3
Przewodność elektryczna	μS/cm w 25°C	2500	1204	936	953	1012	848	960	882
Barwa	mg/l Pt	do 15 (akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian)	5	5	5	5	4,5	5	5
Mętność	NTU	do 1,0 (akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian)	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30
Zapach	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Żelazo	μg/l	200	<30	30	33,3	<30	<30	<30	<30
Mangan	μg/l	50	<20	<20	20,6	<20	<20	<20	<20
Jon amonowy	mg/l NH ₄ ⁺	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Jon azotanowy	mg/l NO ₃ ⁻	50	<1	<1	2,2	2,0	1,8	1,1	2,2
Jon azotynowy	mg/l NO ₂ ⁻	0,50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Chlorki	mg/l Cl ⁻	250	77	40	17	20	26	44	30
Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	60-500	550	510	480	520	400	504	420

* wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi Dz. U. poz. 2294.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości „<” oznaczają uzyskanie wyniku poniżej dolnej granicy oznaczalności metody w Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Gostyniu Sp. z o.o.