



www.sng.com.pl

**KOMUNIKAT MIASTA GDAŃSKA I SAUR NEPTUN GDAŃSK  
W SPRAWIE JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
WODOCIĄG m. GDAŃSKA  
miesiąc: sierpień 2021 r.**

Wskaźnik jakości wody Źródło, rejon zasilania p-kt kontrolny	Zapach	Chlor wolny	Dwutlenek chloru	Żelazo	Mangan	Amonowy jon	Mikrozanieczyszczenia			inne wskaźniki		
		mg/l	mg/l	ug/l	ug/l	mg/l	metale mg/l		CHCl3			CCl4
<b>Stacja Uzdatniania Wody STRASZYN</b> Woda podawana do sieci	akceptowalny	0,35	0,04	<10	<5	<0,05	Al 0,03 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	7,2	<0,05	Ca - 61,54 Przewodność - 441	
<b>Sieć wodociągowa zasilana wodą z SUW Straszyn i SUW Zakoniczyn</b>												
dz. Zakoniczyn	akceptowalny	0,25	<0,02	<10	<5	<0,05	Al 0,02 Hg	Se < 0,001 Cr			Ca - 64,8 Przewodność - 437	
dz. Ujeścisko	akceptowalny	0,05	0,02	<10	<5	<0,05	Al 0,02 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	4,1	<0,05	Ca - 75,2 Przewodność - 491	
dz. Brętowo	akceptowalny	<0,02	<0,02	21	<5	<0,05	Al 0,02 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	3,7	<0,05	Ca - 79,3 Przewodność - 494	
dz. Chełm	akceptowalny	<0,02	<0,02	12	48	<0,05	Al 0,06 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	3,3	<0,05	Ca - 77,1 Przewodność - 556	
<b>Sieć wodociągowa zasilana wodą z ujęć Sopotu z UW Nowe Sarnie Wzgórze i UW Bitwy Pod Płowcami</b>												
Rejon Czyżewskiego - Karpacka (ujęcie wody Sopot- Nowe Sarnie Wzgórze)	akceptowalny			41	11	<0,05	Al Hg Ni	Se Cr As			Ca - 61,6 Przewodność - 395	
dz. Żabianka, Oś. Tysiąclecia (ujęcie wody Sopot - Bitwy pod Płowcami)	akceptowalny	<0,02	<0,02	<10	<5	<0,05	Al < 0,01 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	0,5	<0,05	Ca - 66,5 Przewodność - 542	
<b>Ujęcia wgłębne wodociąg centralny</b>	<b>Zapach</b>	<b>Twardość</b>	<b>Chlorki</b>	<b>Żelazo</b>	<b>Mangan</b>	<b>Fluor</b>	<b>Przewodność</b>	<b>Wapń</b>	<b>Sód</b>	<b>Potas</b>	<b>Magnez</b>	<b>Siarczany</b>
		° N	mg/l	ug/l	ug/l	mg/l	uS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
SUW Czarny Dwór - woda pleistocenińska	akceptowalny	15	45	<10	<5	0,3	732	94	59	5	10	58
SUW Zaspą - woda pleistocenińska	akceptowalny	18	44	<10	<5	0,3	796	108	45	4	12	81
SUW Lipce - woda pleistocenińska	akceptowalny	15	16	11	<5	0,2	662	85	51	5	15	32
SUW Osowa - woda pleistocenińska	akceptowalny	10	9	20	<5	0,1	364	63	5	1	6	24
SUW Zakoniczyn - woda pleistocenińska	akceptowalny	16	13	<10	<5	0,3	561	95	8	4	12	45
SUW Dolina Radości - woda pleistocenińska	akceptowalny	13	14	11	<5	0,3	472	81	8	3	9	26
SUW Pręgowo - woda drenażowa	akceptowalny	19	11	<10	<5	0,3	564	115	9	3	13	41
<b>Ujęcia wgłębne</b>												
SUW Smęgorzyno - woda pleistocenińska	akceptowalny	13	8	21	<5	0,3	477	75	9	3	9	26
Ujęcie Ocz. Wschód (Płonia Wielka) - woda kredowa	akceptowalny	13	18	38	<5	0,9	645	75	84	6	13	30

**Najwyższe dopuszczalne stężenia wskaźników wg zał. nr 1B, 1C i 1D do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dziennik Ustaw 2017 poz. 2294)**

Zapach - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Twardość [CaCO<sub>3</sub>] - od 60 do 500mg/l tj. 3,4 - 28 °N; Przewodność - 2500mikroS/cm;  
Żelazo - 200ug/l, Mangan - 50ug/l, Amonowy jon - 0,50mg/l, Glin [Al] - 0,200mg/l, Sód [Na] - 200mg/l, Fluorki [F] - 1,5mg/l;  
Chlorki - 250mg/l, Siarczany - 250mg/l, Miedź [Cu] - 2,0mg/l, Ołów [Pb] - 0,010mg/l, Nikiel [Ni] - 0,020mg/l, Rtęć [Hg] - 0,001mg/l, Bor [B] - 1,0 mg/l;  
Kadm [Cd] - 0,005mg/l, Arsen [As] - 0,010mg/l, Selen [Se] - 0,010mg/l, Chloroform [CHCl<sub>3</sub>] - 30ug/l, Czterochlorek węgla [CCL<sub>4</sub>] - 2ug/l;  
Chlor wolny [Cl<sub>2</sub>] w punkcie czerpalnym u konsumenta - 0,3mg/l

nb - nie badano

Laboratorium SNG, zgodnie z Ustawą z dnia 7.06.2001r. (tekst jednolity na podstawie Dz. U. 2020, poz. 2028) o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków, może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. System jakości zatwierdzony przez PPIS w Gdańsku - Decyzja Nr SE.ZNS-80/492/18/JT/20.L. Zamieszczone w tabeli wyniki wykonywane są w Laboratorium Centralnym Saur Neptun Gdańsk SA., które posiada kompetencje techniczne do wykonywania badań jakości wody zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025, poświadczone certyfikatem akredytacji PCA nr AB 216. Posiadany certyfikat potwierdza wiarygodność, rzetelność i obiektywność prowadzonych przez laboratorium badań.

**KOMENTARZ**

Jakość wody podawanej mieszkańcom z ujęć wgłębnych i ujęcia powierzchniowego Straszyn spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zbadano pod względem bakteriologicznym wodę ze wszystkich ujęć m. Gdańska oraz w sieci wodociągowej [85 prób].



**Twoje wodociągi  
SAUR NEPTUN GDAŃSK**