



**KOMUNIKAT MIASTA GDAŃSKA I SAUR NEPTUN GDAŃSK
W SPRAWIE JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
WODOCIĄG m. GDAŃSKA
miesiąc: maj 2015r.**



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	mg/l		ug/l		mg/l	
Stacja Uzdatniania Wody STRASZYN Woda podawana do sieci	akceptowalny	0,37	0,08	<10	<5	<0,05	Al - 0,04 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	1,5	<0,05	Ca - 72 Przewodność - 449	
Sieć wodociągowa zasilana wodą z SUW Straszyn i SUW Zakoniczyn												
dz. Suchanino	akceptowalny	<0,02	<0,02	60	24	<0,05	nb		nb	nb	Przewodność - 579	
dz. Ujeścisko	akceptowalny	0,12	<0,02	10	<5	<0,05	Al - 0,01 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,001 Cr < 0,0004 As < 0,003	2,8	<0,05	Ca - 83 Przewodność - 551	
dz. Brętowo	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	5,2	<0,05	Ca - 78 Przewodność - 495	
dz. Chełm	akceptowalny	0,13	<0,02	10	<5	0,06	Al - 0,02 Hg < 0,0003 Ni < 0,003	Se < 0,004 Cr < 0,0004 As < 0,003	3,0	<0,05	Ca - 78 Przewodność - 504	
	Zapach	Twardość	Chlorki	Żelazo	Mangan	Fluor	Przewodność	Wapń	Sód	Potas	Magnez	Siarczany
Ujęcia wgłębne wodociąg centralny		° 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	13	43	<10	<5	0,1	656	112	24	4	9	77
SUW Zaspą - woda pleistocenińska	akceptowalny	15	37	<10	<5	0,5	757	96	60	4	8	85
SUW Lipce - woda pleistocenińska	akceptowalny	13	19	<10	7	0,4	621	91	40	5	14	41
SUW Osowa - woda pleistocenińska	akceptowalny	10	6	<10	<5	0,2	349	65	5	2	5	19
SUW Zakonieczyn - woda pleistocenińska	akceptowalny	16	15	<10	<5	0,3	569	97	9	4	8	48
SUW Dolina Radości - woda pleistocenińska	akceptowalny	12	10	<10	<5	0,3	438	75	7	2	7	25
SUW Pręgowo -woda drenażowa	akceptowalny	16	11	<10	<5	0,2	560	98	8	2	10	42
Ujęcia wgłębne												
SUW Smęgorzyno - woda pleistocenińska	akceptowalny	12	12	<10	28	0,3	455	79	8	2	8	55
Ujęcie Ocz. Wschód (Płonia Wielka) - woda kredowa	akceptowalny	2,5	19	80	7	1,6	605	13	126	5	3	21

Najwyższe dopuszczalne stężenia wskaźników wg zał.nr 2, 3B i 4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz.U.2007. 61.417 ze zm.).

Zapach - akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Twardość [CaCO3]- od 60 do 500mg/l tj 3,4 - 28oN; Przewodność -2500mikroS/cm;

Żelazo - 200ug/l, Mangan - 50ug/l, Amonowy jon- 0,50mg/l, Glin[Al]- 0,200mg/l, Sód[Na]- 200mg/l, Magnez[Mg]- 125mg/l, Fluorki[F]- 1,5mg/l,

Chlorki - 250mg/l, Siarczany - 250mg/l, Miedź[Cu]- 2,0mg/l, Ołów[Pb]- 0,025mg/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[CHCl3]- 30ug/l, Czerochlorek węgla[CCL4]- 2ug/l;

Chlor wolny [Cl2] w punkcie czerpalnym u konsumenta - 0,3mg/l

nb- nie badano

Laboratorium SNG zgodnie z Ustawą z dnia 7.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz.U.2006.123.858 ze zm) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. System jakości zatwierdzony przez PPIS w Gdańsku - Decyzja Nr SE.HK-30/4710/118/KA/10.

Zamieszczone w tabeli wyniki pochodzą z Laboratorium Centralnego Saur Neptun Gdańsk SA., które posiada kompetencje techniczne do wykonywania badań jakości wody zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025, potwierdzone certyfikatem akredytacji PCA nr AB 216. Posiadany certyfikat świadczy o rzetelności i obiektywności prowadzonych przez laboratorium badań.

KOMENTARZ

Jakość wody podawanej mieszkańcom z podstawowych ujęć wgłębnych i ujęcia powierzchniowego Straszyn spełniała wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdańsku zezwolił warunkowo na podawanie wody z ujęcia lokalnego ocz. Wschód.

Zbadano pod względem bakteriologicznym wodę ze wszystkich ujęć m. Gdańska oraz w sieci wodociągowej [76 prób].