



KOMUNIKAT MIASTA GDAŃSKA I SAUR NEPTUN GDAŃSK
W SPRAWIE JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
WODOCIĄG m. GDAŃSKA
miesiąc: kwiecień 2014r.



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	CHCl3	CCl4			
							mg/l	ug/l		mg/l		
UJĘCIE STRASZYN Woda podawana do sieci	akceptowalny	0,33	0,06	<10	8	0,05	Al - 0,028 Hg < 0,0003 Cr < 0,0004 Ni < 0,003	Se < 0,001 As < 0,003	nb	nb	Ca - 72 Przewodność - 447	
Sieć wodociągowa zasilana wodą z uj. Straszyn i uj. Zakoniczyn												
dz. Suchanino	akceptowalny	0,04	<0,02	<10	11	<0,05	nb		nb	nb	Przewodność - 476	
dz. Ujeścisko	akceptowalny	0,10	<0,02	<10	11	<0,05	Hg < 0,0003 Ni,As<0,003		5,6	<0,05	Przewodność - 490	
dz. Brętowo	akceptowalny	<0,02	<0,02	17	5	<0,05	nb		nb	nb	Przewodność - 491	
dz. Chełm	akceptowalny	0,08	<0,02	<10	11	<0,05	Al < 0,02; Se < 0,001; Hg < 0,0003; Cr < 0,0004; Ni, As < 0,003		6,9	<0,05	Ca - 78; Przewodność - 484	
Ujęcia wgłębne wodociąg centralny	Zapach	Twardość ° N	Chlorki mg/l	Żelazo ug/l	Mangan ug/l	Fluor mg/l	Przewodność uS/cm	Wapń mg/l	Sód mg/l	Potas mg/l	Magnez mg/l	Siarczany mg/l
Su.Czarny Dwór - woda pleistocenska	akceptowalny	17	47	14	5	0,2	750	110	35	4	11	82
Su.Zaspa - woda pleistocenska	akceptowalny	15	39	41	<5	0,1	721	124	15	3	11	108
Su.Lipce - woda pleistocenska	akceptowalny	16	10	<10	<5	0,6	660	84	55	5	7	36
Su.Osowa - woda pleistocenska	akceptowalny	10	6	60	29	0,2	353	60	5	1	6	21
Su.Zakoniczyni - woda pleistocenska	akceptowalny	16	14	37	20	0,3	564	94	9	4	7	51
Su.Dolina Radości - woda pleistocenska	akceptowalny	13	11	31	<5	0,3	458	74	7	3	8	26
Su.Pręgowo -woda drenazowa	akceptowalny	16	11	16	<5	0,2	557	96	11	3	11	40
Ujęcia wgłębne												
Su.Smęgorzyno - woda pleistocenska	akceptowalny	12	17	58	43	0,2	440	74	7	2	9	73
uj.Ocz. Wschód (Płonia Wielka) - woda kredowa	akceptowalny	2,4	17	76	5	1,3	597	12	121	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, Czterochlorek 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 [67 prób].