



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



Wskaźnik jakości wody Źródło, rejon zasilania p-kt kontrolny	Zapach	Chlor wolny	Dwutlenek chloru	Żelazo	Mangan	Amonowy jon	Mikrozanieczyszczenia			inne wskaźniki		
							metale	CHCl3	CCl4			
		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	0,43	0,13	<10	5	<0,05	Al - 0,05 Hg < 0,0003 Cr < 0,0004 Ni < 0,003	Se < 0,001	1,2	<0,05	Ca - 63 Przewodność - 423	
Sieć wodociągowa zasilana wodą z SUW Straszyn i SUW Zakoniczyn												
dz. Suchanino	akceptowalny	<0,02	<0,02	16	<5	0,05	nb	nb	nb	Przewodność - 501		
dz. Ujeścisko	akceptowalny	0,10	<0,02	<10	<5	0,06	nb	nb	nb	Przewodność - 493		
dz. Brętowo	akceptowalny	<0,02	<0,02	19	<5	<0,05	nb	nb	nb	Przewodność - 482		
dz. Chełm	akceptowalny	<0,02	<0,02	18	<5	<0,05	nb	nb	nb	Przewodność - 457		
	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 pleistocieńska	akceptowalny	18	47	16	20	0,2	732	112	24	4	9	77
SUW Zaspa - woda pleistocieńska	akceptowalny	13	39	<10	<5	0,1	700	107	30	3	11	90
SUW Lipce - woda pleistocieńska	akceptowalny	14	10	18	15	0,6	644	84	55	5	7	36
SUW Osowa - woda pleistocieńska	akceptowalny	10	6	24	<5	0,2	357	60	5	1	6	21
SUW Zakoniczyn - woda pleistocieńska	akceptowalny	15	14	27	<5	0,3	556	94	9	4	7	51
SUW Dolina Radości - woda pleistocieńska	akceptowalny	12	11	11	<5	0,3	428	74	7	3	8	26
SUW Pręgowo -woda drenażowa	akceptowalny	15	11	<10	<5	0,2	552	95	8	2	8	40
Ujęcia wgłębne												
SUW Smęgorzyno - woda pleistocieńska	akceptowalny	12	17	17	8	0,2	456	74	7	2	9	73
Ujęcie Ocz. Wschód (Płonia Wielka) - woda kredowa	akceptowalny	2,7	17	83	7	1,3	601	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 [75 prób].