



KOMUNIKAT MIASTA GDAŃSKA I SAUR NEPTUN GDAŃSK
W SPRAWIE JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
WODOCIĄG m. GDAŃSKA
miesiąc: sierpień 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		
Stacja Uzdatniania Wody STRASZYN Woda podawana do sieci	akceptowalny	0,39	0,08	<10	5	<0,05	Al - 0,05 Hg < 0,0003 Cr < 0,0004 Ni < 0,003	Se < 0,001	1,2	<0,05	Ca - 65 Przewodność - 427	
Sieć wodociągowa zasilana wodą z SUW Straszyn i SUW Zakoniczyn												
dz. Suchanino	nieakceptowalny	<0,02	<0,02	140	16	<0,05	nb		nb	nb	Przewodność - 486	
dz. Ujeścisko	akceptowalny	0,10	<0,02	<10	<5	<0,05	Hg < 0,0003 Ni,As<0,003		5,6	<0,05	Przewodność - 457	
dz. Brętowo	akceptowalny	<0,02	<0,02	18	14	<0,05	nb		nb	nb	Przewodność - 468	
dz. Chelm	akceptowalny	<0,02	<0,02	<10	<5	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 - 474	
Ujęcia w głębie wodociąg centralny	Zapach	Twardość	Chlorki	Żelazo	Mangan	Fluor	Przewodność	Wapń	Sód	Potas	Magnez	Siarczany
		° 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 pleistocenska	akceptowalny	21	47	14	18	0,2	854	110	35	4	11	82
SUW Zasp - woda pleistocenska	akceptowalny	21	39	<10	<5	0,1	791	107	30	3	11	90
SUW Lipce - woda pleistocenska	akceptowalny	12	10	19	<5	0,6	644	84	55	5	7	36
SUW Osowa - woda pleistocenska	akceptowalny	10	6	16	<9	0,2	354	60	5	1	6	21
SUW Zakoniczyni - woda pleistocenska	akceptowalny	16	14	38	6	0,3	560	94	9	4	7	51
SUW Dolina Radości - woda pleistocenska	akceptowalny	12	11	16	<5	0,3	440	74	7	3	8	26
SUW Pręgowo - woda drenazowa	akceptowalny	16	11	<10	<5	0,2	551	96	11	3	11	40
Ujęcia w głębie												
SUW Smęgorzyno - woda pleistocenska	akceptowalny	14	17	<10	10	0,2	495	74	7	2	9	73
Ujęcie Ocz. Wschód (Płonia Wielka) - woda kredowa	akceptowalny	2,6	17	49	6	1,3	605	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.2006.126.858 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 w głębie 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].