



GMINA SADLINKI - OBSZAROWA OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA ZA 2010 ROK NR 24/HK/11

Aktualna liczba mieszkańców gminy Sadlinki wynosi **5825** osób. Większość z nich **4702** osób, zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę. **1123** osoby korzystają wyłącznie z wody z prywatnych ujęć.

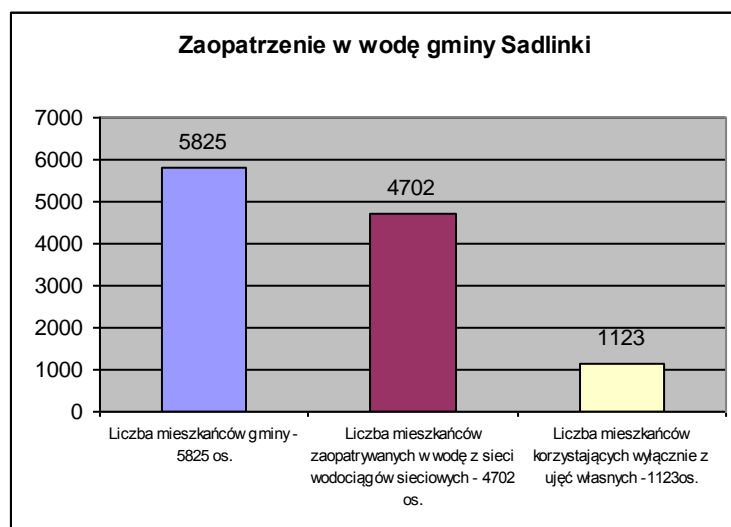
Realizacja zbiorowego zaopatrzenia w wodę zlecona została Zakładowi Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka Sadlinki.

I. GMINA SADLINKI - PODSTAWOWE DANE DOTYCZĄCE WODOCIĄGÓW ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ

Lp	Jednostka odpowiedzialna za jakość wody w wodociągach zaopatrujących ludność w wodę przeznaczoną do spożycia	Wodociąg/Produkcja wody w m ³ / dobę	Ilość mieszkańców zaopatrywanych w wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykaz miejscowości zaopatrywanych w wodę z danego wodociągu
I	Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka 82-522 Sadlinki ul.Grudziądzka 13	1.Wodociąg Sadlinki - <i>347m³/dobę</i> 2.Wodociąg Kaniczki /Wiśliny/ - <i>143m³/dobę</i> 3.Wodociąg Glina - <i>119m³/dobę</i>	2881 1086 735	1.Wodociąg Sadlinki Sadlinki, Olszanica, Białki 2.Wodociąg Kaniczki /Wiśliny/ Kaniczki, Grabowo, Nebrowo Wielkie, Wiśliny 3.Wodociąg Glina Glina, Nebrowo Małe, Rusinowo

Miejscowości, w których mieszkańcy nie posiadają jeszcze dostępu do wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę i korzystają z prywatnych ujęć to:

- Bronisławowo, Karpiny, Okrągła Łąka i część Olszanicy



II. GMINA SADLINKI - PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE JAKOŚCI WODY

Badania jakości wody prowadzone były zarówno przez Państwową Inspekcję Sanitarną jak i przez Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka - w ramach obowiązkowej kontroli wewnętrznej.

Wykaz parametrów oznaczonych w 2010r. wodociągach gminy Sadlinki w ramach monitoringu kontrolnego i monitoringu przeglądowego przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Zakład Usług Wielobranżowych Tadeusz Kawka Sadlinki

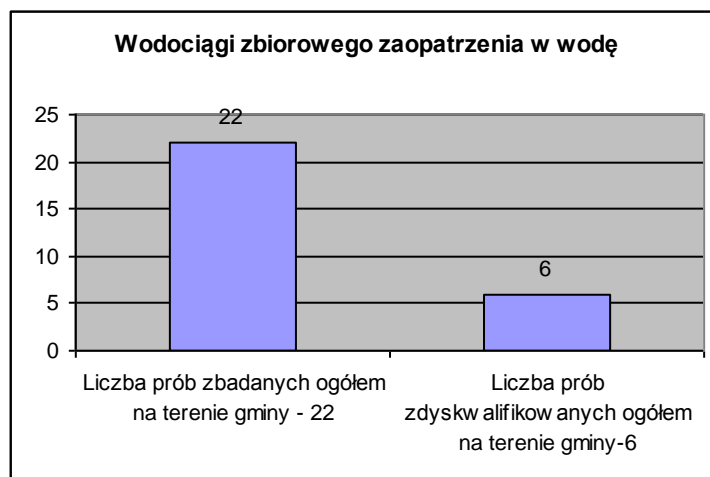
Wodociąg Sadlinki		Wodociąg Kaniczki /Wiśliny/		Wodociąg Glina	
1	Bakterie grupy coli,	1	Bakterie grupy coli,	1	Bakterie grupy coli,
2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>	2	<i>Escherichia coli</i>
3	Enterokoki	3	Enterokoki	3	Enterokoki
4	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C±2 po 48 h	4	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36°C±2) po 48 h	4	Ogólna liczba mikroorganizmów w (36°C±2) po 48 h
5	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C±2 po 72 h	5	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22°C±2) po 72 h	5	Ogólna liczba mikroorganizmów w (22°C±2) po 72 h
6	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	6	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	6	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)
Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne					
7	Barwa	7	Barwa	7	Barwa
8	Mętność	8	Mętność	8	Mętność
9	pH	9	pH	9	pH
10	Przewodność właściwa	10	Przewodność właściwa	10	Przewodność właściwa
11	Zapach	11	Zapach	11	Zapach
12	Smak	12	Smak	12	Smak
Parametry chemiczne					
13	Amonowy jon	13	Amonowy jon	13	Amonowy jon
14	Azotyny	14	Azotyny	14	Azotyny
15	Azotany	15	Azotany	15	Azotany
16	Chlor wolny	16	Chlor wolny	16	Chlor wolny
17	Glin	17	Glin	17	Glin
18	Mangan	18	Mangan	18	Mangan
19	Żelazo	19	Żelazo	19	Żelazo
20	Antymon	20	Antymon	20	Antymon
21	Arsen	21	Arsen	21	Arsen
22	Benzen	22	Benzen	22	Benzen
23	Benzo(a)piren	23	Benzo(a)piren	23	Benzo(a)piren
24	Bor	24	Bor	24	Bor
25	Bromiany	25	Bromiany	25	Bromiany
26	Chlorek winylu	26	Chlorek winylu	26	Chlorek winylu
27	Chrom	27	Chrom	27	Chrom
28	Cyjanki	28	Cyjanki	28	Cyjanki
29	1,2 dichloroetan	29	1,2 dichloroetan	29	1,2 dichloroetan
30	Fluorki	30	Fluorki	30	Fluorki
31	Kadm	31	Kadm	31	Kadm
32	Miedź	32	Miedź	32	Miedź
33	Nikiel	33	Nikiel	33	Nikiel
34	Ołów	34	Ołów	34	Ołów
35	Pestycydy ¹	35	Pestycydy ¹	35	Pestycydy ¹
36	∑ pestycydów	36	∑ pestycydów	36	∑ pestycydów
37	Rtęć	37	Rtęć	37	Rtęć
38	Selen	38	Selen	38	Selen
39	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu	39	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu	39	∑ trichloroetenu i tetrachloroetenu

40	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	40	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	40	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych
41	Σ THM	41	Σ THM	41	Σ THM
42	Bromodichlorometan	42	Bromodichlorometan	42	Bromodichlorometan
43	Trichlorometan	43	Trichlorometan	43	Trichlorometan
44	Tetrachlorometan	44	Tetrachlorometan	44	Tetrachlorometan
45	Chloraminy	45	Tribromometan	45	Tribromometan
46	Chlorki	46	Chlorki	46	Chlorki
47	Twardość	47	Twardość	47	Twardość
48	Siarczany	48	Siarczany	48	Siarczany
49	Sód	49	Sód	49	Sód
50	Ftalan dibutyłu	50		50	
51	Utlenialność z KMnO ₄	51	Utlenialność z KMnO ₄	51	Utlenialność z KMnO ₄
Parametry radiologiczne					
52	Tryt	52	Tryt	52	Tryt

Oznaczone pestycydy:

¹⁾ alfa-HCH, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, endosulfan alfa (I), endosulfan beta (II), siarczan endosulfanu, heptachlor, epoksyd heptachloru, aldehyd endryny, metoksychlor, pestycydy chloroorganiczne

Z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia w wodę, funkcjonujących w roku 2010 na terenie gminy Sadlinki w roku 2009 pobrano do badań **22 prób wody**. Liczba prób nie odpowiadających wymaganiom wynosiła **6**.



Niezgodności z wymaganiami stwierdzono w przypadku następujących parametrów:

Wodociąg Kaniczki: azotyny

Wodociąg Głina: ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 72h, utlenialność z KMnO₄, amonowy jon, bor barwa

Charakterystykę jakości wody produkowanej przez poszczególne wodociągi na terenie gminy Sadlinki i ich ocenę za 2010 rok przedstawia poniższa tabela:

Nazwa wodociągu	Ocena końcowa jakości wody za rok 2007	Parametry obecnie nie odpowiadające wymaganiom	Postępowanie administracyjne prowadzone przez PPIS	Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwa wodociągowe
Wodociąg Sadlinki	Woda dobra: <u>Bakteriologia</u> – dobra <u>Fizykochemia</u> – dobra			

