



PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Beržų g. 50, LT-36145 Panevėžys, tel. (8 45) 43 30 93

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 301845541.

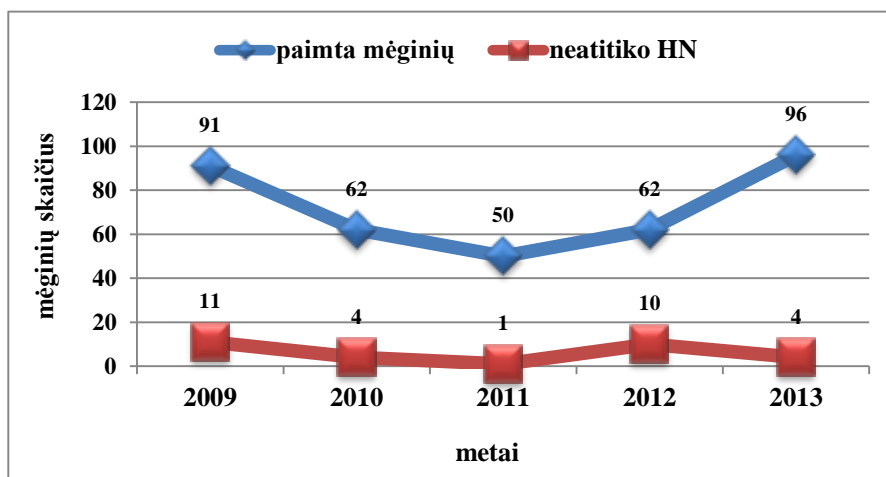
Biuro duomenys: el.p. vsb@panrs.lt

PANEVĖŽIO RAJONO APLINKOS STEBĖSENA 2012

Panevėžys, 2013

Vykdam Panevėžio rajono savivaldybės visuomenės sveikatos stebėsenos 2012–2014 metų programą, visuomenės sveikatos biuras renka rodiklius (oro, vandens, maudyklų), juos kaupia, sistemina, analizuoja bei pateikia visuomenei susipažinti su jais.

1 lentelėje pateikti duomenys rodo, kad maudyklų vandens mėginiai buvo imami gegužės–rugsėjo mėnesiais. 2013 metais buvo paimti 96 mėginiai, iš jų 4 (4,2 proc.) neatitiko HN 92:2007 reikalavimų (žr. 1 pav.).



1 pav. Panevėžio rajono maudyklų vandens kokybės rezultatų atitikimas HN 92:2007 reikalavimams

1 lentelė. Panevėžio rajono poilsio zonų vandens kokybės rezultatų atitikimas HN 92:2007 reikalavimams 2013 m.

	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai		Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai
<i>Lėvuo ties Paliūniškiu</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Juodžio ežeras</i>	2013-05-27	atitiko
	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	neatitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	atitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	atitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	atitiko		2013-09-02	atitiko
<i>Nevėžis ties Krekenava</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Juodos užtvanka</i>	2013-05-27	atitiko
	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	atitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	atitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	atitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	atitiko		2013-09-02	atitiko
<i>Pajstrio tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Raguvos miestelio tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko

	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	atitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	atitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	atitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	atitiko		2013-09-02	atitiko
<i>Nevėžis ties Nevėžio gyv.</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Šambalioniškio tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko
	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	atitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	atitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	neatitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	neatitiko		2013-09-02	atitiko
<i>Ėriškių tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Smilgių tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko
	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	atitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	neatitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	atitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	atitiko		2013-09-02	atitiko
<i>Upytės tvenkinys</i>	2013-05-27	atitiko	<i>Sanžilė ties Berčiūnais</i>	2013-05-27	atitiko
	2013-06-10	atitiko		2013-06-10	atitiko
	2013-06-25	atitiko		2013-06-25	atitiko
	2013-07-08	atitiko		2013-07-08	atitiko
	2013-07-22	atitiko		2013-07-22	atitiko
	2013-08-05	atitiko		2013-08-05	atitiko
	2013-08-19	atitiko		2013-08-19	atitiko
	2013-09-02	atitiko		2013-09-02	atitiko

Šaltinis: SMLPC

2 lentelėje pateikti duomenys rodo, kad 2012 metais 52,2 proc. (19908 gyv.) Panevėžio rajono gyventojų vanduo buvo tiekiamas centralizuotai, o 46,4 proc. (17702 gyv.) gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus. Per paskutinius tris metus centralizuotai vanduo tiekiamas 6,2 proc. daugiau, o gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus 8,4 proc. daugiau gyventojų.

2012 metais Panevėžio rajono geriamojo vandens tiekėjai paėmė 160 mėginių žarninei lazdelei (E. Coli), 52 žarninių enterokokų mėginius, 203 mėginius toksiniams rodikliams ištirti – šie rodikliai pagal geriamojo vandens tiekėjų metinių statistinių ataskaitų duomenis atitiko HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. (Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos Panevėžio valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos duomenys).

2 lentelė. Panevėžio rajono sav. gyventojų, kuriems vanduo tiekiamas centralizuotai ir kurių nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus, dalis

Rodikliai	2011 m.			2012 m.	
	UAB „Aukštaitijos vandenys“	UAB „Krekenavos komunalinis ūkis“	I „Velžio komunalinis ūkis“	UAB „Aukštaitijos vandenys“	VšĮ „Velžio komunalinis ūkis“
1. Gyventojų, kuriems centralizuotai tiekiamas geriamasis vanduo, skaičius	8835	2295	8435	9994	9914
Viso	19565			19908	
Gyventojų dalis, proc.	46 proc.			52,2 proc.	
2. Gyventojų, kurių nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus, skaičius	10030	1592	4674	11894	5808
Viso	16296			17702	
Gyventojų dalis, proc.	38 proc.			46,4 proc.	

Šaltinis: UAB „Aukštaitijos vandenys“,
VšĮ „Velžio komunalinis ūkis“

3 lentelėje pateikiami šachtinių šulinių vandens, kurį vartoja nėščiosios ir kūdikiams iki 6 mėnesių duomenys. 2012 metais užregistruoti 88 šuliniai, ištirti visi. Atlikus mikrobiologinius tyrimus, HN 24:2003 neatitiko 33 (37,5 proc.) šuliniai, atlikus cheminius tyrimus – 33 (37,5 proc.).

3 lentelė. Šachtinių šulinių vandens, kurį vartoja nėščiosios ir kūdikiams iki 6 mėnesių, kokybė

Rodikliai	2011 m.			2012 m.		
	Šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti	Šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti
	145	93	145	88	88	88
Iš jų neatitiko HN	-	28	55	-	33	33

Šaltinis: Panevėžio visuomenės sveikatos centras

Visuomenės sveikatos specialistai rekomenduoja:

- Gėrimui ir kūdikių maisto ruošimui naudoti šulinio vandenį tik tuomet, kai esate įsitikinę, jog jame nėra padidėjusi nitratų ir nitritų koncentracija;
- Krūtimi nemaitinamų kūdikių maisto ruošimui naudoti tik pirktą fasuotą, specialiai kūdikių maistui skirtą vandenį arba naudoti centralizuotai tiekiamą vandentiekio vandenį;
- Švariuose uždaruose induose ir vėsiai laikomą vandenį gerti 3–5 paras, o vėliau patartina jį virinti;

Išsamią informaciją apie šulinių apsaugą, priežiūrą ir valymą galite rasti Lietuvos higienos normoje HN 43:2005 „Šuliniai ir versmės: įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ (Žin., 2005, 90 – 3376).

ORO TARŠA PANEVĖŽIO RAJONE 2011 M.

Remiantis LR aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento Panevėžio rajono agentūros duomenimis 2012 m. oro stebėsenos ataskaitas pateikė 18 objektų, išmesta 324,771 t/m (48,502 t/m teršalų išmesta daugiau nei 2011 m., tačiau ataskaitas pateikė 1 objektu daugiau nei 2011 m.), energetikoje – 56,233 t/m, pramonėje – 158,471 t/m. 2012 metais visiems (18 objektų) pagal TIPK (taršos integruota prevencija ir kontrolė) leidimus leista išmesti 595,8 t/m, o išmesta 324,771 t/m teršalų. 2012 m. išmetamų teršiančių medžiagų normatyvų viršijimų nenustatyta (žr. 4 lentelę).

4 lentelė. Oro tarša Panevėžio rajone 2012 m. (stacionarūs taršos šaltiniai)

Metai	Teršalų, išmetamų į atmosferą, pavadinimas	Teršalų kiekis (t/m)	
		Pramonėje	Energetikoje
2012 m.	SO ₂	0,372	0,030
	NO _x	7,650	8,577
	LOJ	89,639	-
	KD	56,113	3,351
	CO	4,697	44,275
viso		158,471	56,233

Šaltinis: LR aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento Panevėžio rajono agentūra

Duomenis analizavo:
Visuomenės sveikatos stebėsenos specialistė
Inga Mackelienė