



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.

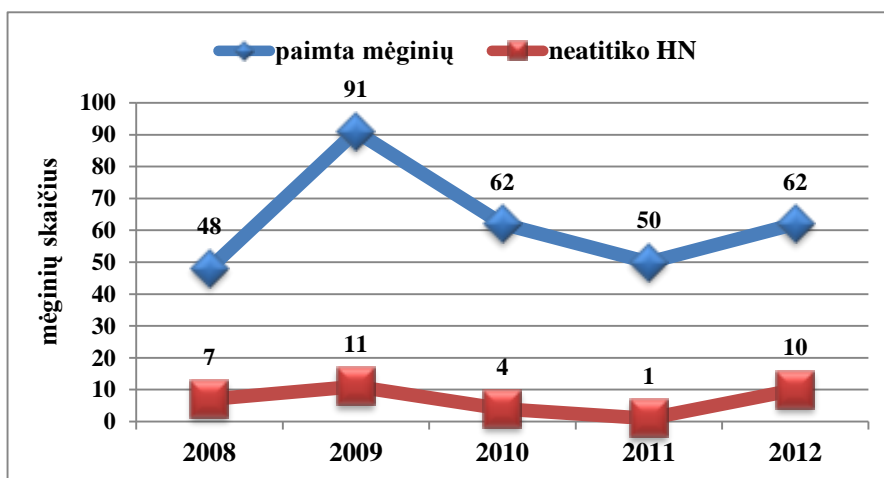
Biuro duomenys: el.p. vsb@panrs.lt

PANEVĖŽIO RAJONO APLINKOS STEBĖSENA 2011

Panevėžys, 2012

Vykdamas Panevėžio rajono savivaldybės visuomenės sveikatos stebėsenos 2009-2011 metų programą, visuomenės sveikatos biuras renka rodiklius (oro, vandens, maudyklų), juos kaupia, sistemina, analizuoja bei pateikia visuomenei susipažinti su jais.

1 lentelėje ir 1 paveiksle pateikti duomenys rodo, kad maudyklų vandens mėginiai buvo imami gegužės – rugpjūčio mėnesiais. 2012 metais buvo paimti 62 mėginiai, iš jų 10 (16 proc.) neatitiko HN 92:2007 reikalavimų.



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 2012 m.

	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai		Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai
<i>Lėvuo ties Paliūniškiu</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Juodžio ežeras</i>	2012-05-21	neatitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	neatitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-06-25	neatitiko
	2012-07-16	atitiko		2012-07-02	atitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-07-16	atitiko
<i>Nevėžis ties Krekenava</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Juodos užtvanka</i>	2012-05-21	atitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	atitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-07-02	atitiko
	2012-07-16	neatitiko		2012-07-16	atitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-08-13	atitiko
<i>Paįstrijo tvenkinys</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Šilų karjeras</i>	2012-05-21	atitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	neatitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-06-25	neatitiko
	2012-07-16	atitiko		2012-07-02	neatitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-07-16	neatitiko

				2012-08-13	atitiko
<i>Nevėžis ties Nevėžio gyv.</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Šambalioniškio tvenkinys</i>	2012-05-21	atitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	atitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-07-02	atitiko
	2012-07-16	neatitiko		2012-07-16	atitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-08-13	atitiko
<i>Ėriškių tvenkinys</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Smilgių tvenkinys</i>	2012-05-21	atitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	atitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-07-02	atitiko
	2012-07-16	atitiko		2012-07-16	atitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-08-13	atitiko
<i>Upytės tvenkinys</i>	2012-05-21	atitiko	<i>Sanžilė ties Berčiūnais</i>	2012-05-21	atitiko
	2012-06-18	atitiko		2012-06-18	atitiko
	2012-07-02	atitiko		2012-07-02	atitiko
	2012-07-16	atitiko		2012-07-16	neatitiko
	2012-08-13	atitiko		2012-08-13	atitiko

Šaltinis: SMLPC

2 lentelėje pateikti duomenys rodo, kad 2011 metais 45,7 proc. (18867 gyv.) Panevėžio rajono gyventojų vanduo buvo tiekiamas centralizuotai, o 40,1 proc. (16553 gyv.) gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus. Nuo 2008 m. centralizuotai vanduo tiekiamas 8,7 proc. daugiau, o gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus 8,1 proc. daugiau gyventojų.

2011 metais Panevėžio rajono geriamojo vandens tiekėjai ištyrė 209 mėginius žarninei lazdelei (E. Coli), 109 žarninių enterokokų mėginius; po 40 mėginių nitritams ir nitratams – šie rodikliai pagal geriamojo vandens tiekėjų metinių statistinių ataskaitų duomenis atitiko HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. UAB „Aukštaitijos vandenys“ ištyrė 88 mėginius iš Uliūnų, Ramygalos ir Naujamiesčio vandenviečių įvairioms geriamojo vandens toksinėms analitėms (nitritams, nitratams) nustatyti. Šie tyrimai 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	2010 m.			2011 m.		
	UAB „Aukštaitijos vandenys“	UAB „Krekenavos komunalinis ūkis“	VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“	UAB „Aukštaitijos vandenys“	UAB „Krekenavos komunalinis ūkis“	VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“
1. Gyventojų, kuriems centralizuotai tiekiamas geriamasis vanduo, skaičius	8835	2295	8435	9354	2294	7219
Viso	19565			18867		
Gyventojų dalis, proc.	46 proc.			45,7 proc.		
2. Gyventojų, kurių nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus, skaičius	10030	1592	4674	11167	1587	3799
Viso	16296			16553		
Gyventojų dalis, proc.	38 proc.			40,1 proc.		

Šaltinis: UAB „Aukštaitijos vandenys“, UAB „Krekenavos komunalinis ūkis“, VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“

3 lentelėje pateikiami šachtinių šulinių vandens, kurį vartoja nėščiosios ir kūdikiai iki 6 mėnesių duomenys. 2011 metais užregistruoti 138 šuliniai, ištirti visi. Atlikus mikrobiologinius tyrimus, HN atitiko 28 (20 proc.) šuliniai, o atlikus cheminius tyrimus – 55 (38 proc.).

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

Rodikliai	2009 m.			2010 m.			2011 m.		
	Šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti	Šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti	Šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti
	153	153	153	119	119	112	138	93	145
Iš jų atitiko HN	-	96	78	-	51	76	-	28	55

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;
- Švariose 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 2011 m. oro stebėsenos ataskaitas pateikė 17 objektų, išmesta 276,269 t/m (78,753 t/m teršalų išmesta daugiau nei 2010 m., tačiau ataskaitas pateikė 4 objektais daugiau nei 2010 m.), energetikoje – 77,093 t/m, pramonėje – 119,456 t/m. 2011 metais visiems (17 objektų) pagal TIPK (taršos integruota prevencija ir kontrolė) leidimus leista išmesti 529,9 t/m, o išmesta 276,269 t/m teršalų. 2011 m. išmetamų teršiančių medžiagų normatyvų viršijimų nebuvo nustatyta (žr. 4 lentelę).

4 lentelė. Oro tarša Panevėžio rajone 2011 m. (stacionarūs taršos šaltiniai)

Metai	Teršalų, išmetamų į atmosferą, pavadinimas	Teršalų kiekis (t/m)	
		Pramonėje	Energetikoje
2011 m.	SO ₂	0,009	0,711
	NO _x	8,769	9,828
	LOJ	72,800	-
	KD	19,143	6,240
	CO	18,935	55,314
viso		119,456	70,013

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

Duomenis analizavo:
Visuomenės sveikatos stebėsenos specialistė
Inga Mackelienė