



PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS

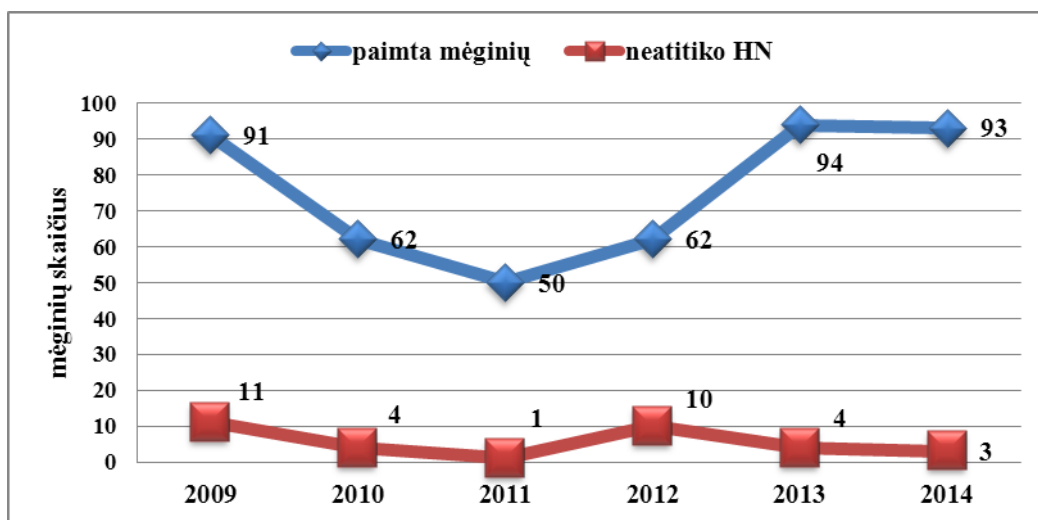
Biudžetinė įstaiga, Beržų g. 50, 36145 Panevėžys, tel. (8 45) 43 30 93. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 301845541. Biuro duomenys: el.p. vsb@panrs.lt

PANEVĖŽIO RAJONO APLINKOS STEBĖSENA 2013

Panevėžys, 2014

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 birželio–rugsėjo mėnesiais. 2014 metais buvo paimti 93 mėginiai, iš jų 3 (3,2 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 2014 m.

	Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai		Bandinio ėmimo data	Mikrobiologiniai parametrai
<i>Lėvuo ties Paliūniškiu</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Juodžio ežeras</i>	2014-05-26	atitiko
	2014-06-06	atitiko		2014-06-06	atitiko
	2014-06-26	atitiko		2014-06-26	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-21	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-19	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-09-01	atitiko		2014-09-01	atitiko
<i>Nevėžis ties Krekenava</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Juodos užtvanka</i>	2014-05-26	atitiko
	2014-06-06	atitiko		2014-06-06	atitiko
	2014-06-26	neatitiko		2014-06-26	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-21	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-19	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-09-01	atitiko		2014-09-01	atitiko
<i>Pajūstrio tvenkinys</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Raguvos miestelio</i>	2014-05-26	atitiko

			<i>tvenkinys</i>		
	2014-06-06	atitiko		2014-06-06	atitiko
	2014-06-26	atitiko		2014-06-26	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-21	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-19	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-09-01	atitiko		2014-09-01	atitiko
<i>Nevėžis ties Nevėžio gyv.</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Šambalioniškio tvenkinys</i>	2014-05-26	atitiko
	2014-06-06	atitiko		2014-06-26	atitiko
	2014-06-26	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-07-21	neatitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-08-19	neatitiko		2014-09-01	atitiko
	2014-09-01	atitiko			
<i>Ėriškių tvenkinys</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Smilgių tvenkinys</i>	2014-05-26	atitiko
	2014-06-06	atitiko		2014-06-06	atitiko
	2014-06-26	atitiko		2014-06-26	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-21	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-19	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-09-01	atitiko		2014-09-01	atitiko
<i>Upytės tvenkinys</i>	2014-05-26	atitiko	<i>Sanžilė ties Berčiūnais</i>	2014-05-26	atitiko
	2014-06-06	atitiko		2014-06-06	atitiko
	2014-06-26	atitiko		2014-07-07	atitiko
	2014-07-07	atitiko		2014-07-21	atitiko
	2014-07-21	atitiko		2014-08-04	atitiko
	2014-08-04	atitiko		2014-08-19	atitiko
	2014-08-19	atitiko		2014-09-01	atitiko
	2014-09-01	atitiko			

Šaltinis: SMLPC

2 lentelėje pateikti duomenys rodo, kad 2013 metais 53 proc. (19946 gyv.) Panevėžio rajono gyventojų vanduo buvo tiekiamas centralizuotai, o 47,3 proc. (17842 gyv.) gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus. Per paskutinius keturis metus centralizuotai vanduo tiekiamas 7 proc. daugiau, o gyventojų nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus 9,3 proc. daugiau gyventojų.

2013 metais Panevėžio rajono geriamojo vandens tiekėjai paėmė 157 mėginių žarninei lazdelei (*E. Coli*), 55 žarninių enterokokų mėginius, 195 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	2013 m.		2014 m.	
	UAB „Aukštaitijos vandenys“	I „Velžio komunalinis ūkis“	I „Velžio komunalinis ūkis“	UAB „Aukštaitijos vandenys“
1. Gyventojų, kuriems centralizuotai tiekiamas geriamasis vanduo, skaičius	9994	9914	9759	10187
Viso	19908		19946	
Gyventojų dalis, proc.	52,2 proc.		53 proc.	
2. Gyventojų, kurių nuotekos tvarkomos pagal teisės aktų reikalavimus, skaičius	11894	5808	5867	11975
Viso	17702		17842	
Gyventojų dalis, proc.	46,4 proc.		47,3 proc.	

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

Panevėžio visuomenės sveikatos centras 2013 metais Panevėžio rajone ištyrė 69 šachtinių šulinių vandenį, kurį vartoja nėščiosios arba kūdikiai iki 6 mėn. amžiaus. Iš jų 19 neatitiko Lietuvos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, rastas padidintas nitratų kiekis. Tai sudaro 28 procentus tirtų šulinių. Nuo 2012 metų šachtiniai šuliniai tiriami tik chemiškai.

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

Rodikliai	2012 m.			2013 m.	
	Ištirtų šachtinių šulinių skaičius	Mikrobiologiškai ištirti	Chemiškai ištirti	Ištirtų šachtinių šulinių skaičius	Chemiškai ištirti
	88	88	88	69	69
Iš jų neatitiko HN	-	33	33	-	19

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 2013 M.

Remiantis LR aplinkos ministerijos Panevėžio regiono aplinkos apsaugos departamento Panevėžio rajono agentūros duomenimis 2013 m. oro stebėsenos ataskaitas pateikė 8 objektai, išmesta 454,842 t/m, energetikoje –24,914 t/m, pramonėje – 326,965 t/m. 2013 metais visiems (8 obj.) pagal TIPK (taršos integruota prevencija ir kontrolė) leidimus leista išmesti 635,8 t/m, o išmesta 454,842 t/m teršalų. 2013 m. išmetamų teršiančių medžiagų normatyvų viršijimų nenustatyta (žr. 4 lentelę).

4 lentelė. Oro tarša Panevėžio rajone 2013 m. (stacionarūs taršos šaltiniai)

Metai	Teršalų, išmetamų į atmosferą, pavadinimas	Teršalų kiekis (t/m)	
		Pramonėje	Energetikoje
2012 m.	SO ₂	0,017	0,014
	NO _x	1,257	3,300
	LOJ	277,141	-
	KD	41,226	5,000
	CO	7,324	16,600
viso		326,965	24,914

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

Duomenis analizavo:
Visuomenės sveikatos stebėsenos specialistė
Ieva Mickevičiūtė