

Skuodo miesto ir rajono geriamojo vandens kokybė 2017m.

Skuodo miesto gyventojams ir įmonėms geriamasis vanduo tiekiamas iš vandenvietės esančios UAB „Skuodo vandenys“ teritorijoje. Bendrovė taip pat centralizuotai tiekia vandenį 22 rajono gyvenamosiose vietovėse.

Siekdama įvertinti tiekiamo geriamojo vandens kokybę UAB „Skuodo vandenys“, pagal suderintą su Skuodo valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba geriamojo vandens mėginių ėmimo programinei priežiūrai grafiką, ėmė vandens mėginius vandens kokybei nustatyti. Programinei priežiūrai, per metus tiriamų mėginių skaičius gyvenvietėse, priklauso nuo geriamojo vandens kiekio sunaudojimo per dieną. Vandens paėmimo taškai yra paskirstyti tolygiai Skuodo mieste ir gyvenvietėse. Pasirenkant geriamojo vandens mėginių paėmimo vietas, dažniausiai mėginiai imami padidintos rizikos vietose - mokyklose, darželiuose, ligoninėse, maisto pramonės įmonėse bei tinklų galutiniuose taškuose. 2017 metais nė vienoje įmonei priklausančioje vandenvietėje mikrobiologinės taršos rodiklių normos nebuvo viršytos, t. y. nerasta nei žarninių lazdelių, nei koliforminių bakterijų, nei žarninių enterokokų. Dažniausias Skuodo rajono vandenviečių geriamojo vandens trūkumas – padidintos bendrosios geležies ir amonio koncentracijos, dėl ko viršijamas ir drumstumo rodiklis. Padidintos geležies ir amonio koncentracijos yra gamtinės kilmės, ir su techniniais vandens gavybos pažeidimais ar su požeminio vandeningojo sluoksnio tarša nesusijusios. Vanduo, turintis geležies, žmogaus sveikatai nėra kenksmingas, tai daugiau estetinio diskomforto trūkumas. Požeminiame vandenyje esantis amonis yra kitos prigimties t. y. mineralinis darinys, todėl jis nėra taršos rodiklis ir nekelia tiesioginio pavojaus žmogaus organizmui. Geležies ir amonio rodikliai viršijami 14-je vandenviečių. Gėsalų, Rukų, Šliktinės ir Vižančių vandenvietėse viršijamas mangano kiekis, tai yra taip pat indikatorinis rodiklis, Skuodo rajonas yra šiaurės-vakarų Lietuvos regione, kur gamtiniame vandenyje dažniausiai pasitaikantis biologiškai veiklus cheminis elementas - fluoras. Jo leistina 1,5 miligramo litre vandens. Šis rodiklis viršijamas 12-je vandenviečių. Fluoras turi teigiamą ir neigiamą poveikį žmonių sveikatai. Teigiamas poveikis - didėjant suvartojamam fluoro kiekiui, mažėja dantų emalio tirpumas, vykdoma edukacinė profilaktika, taisyklingai vystosi augančio organizmo kaulų struktūra ir sistema. Neigiamas poveikis vaikų dantų fluorozės vystymasis. Kai fluoro kiekis didelis, padidėja dantų fluorozės išsivystymo rizika.

Žemiau esančioje lentelėje pateikiama dažniausiai pasitaikančių rodiklių, kurių vertės viršija Higienos normos HN 24:2003 reikalavimus.

UAB „Skuodo vandenys“ vandenvietėse atliktų vandens kokybės tyrimų rezultatai 2017 m.

Eil. Nr.	Vandenvietė	Rodikliai (nustatyta vertė)			
		Amonis (norma 0,50 mg/l)	Drumstumas (norma 4 DV)	Bendroji geležis (norma 200 µg/l)	Fluoridai (norma 1,5 mg/l)
1	Skuodo	0,32/0,2<0,04;0,23;<0,04	3,2/0,48;0,66;3,5;0,45	110;125	1,46
2	Narvydžių	0,44/0,39	6,5/1,14	1273	1,17
3	Puodkalių	0,5/0,49	0,56/3,69	239	3,92
4	Udralių	0,47/ 0,51	2,4/0,63	536	3,50
5	Krakių	0,46/0,43	0,96/1,56	218	4,55
6	Mosėdžio	0,28/<0,04;<0,04;0,06	0,58/0,3;0,33;0,62;	43	1,41
7	Igarių	0,47/0,41	1,1/3,97	250	3,67
8	Aleksandrijos	0,61/0,6	4,8/7,33	1006	1,19
9	Gėsalų	0,41/0,4	9,5/3,58	1255	0,52
10	Ylakių	1,01/0,85;0,83;0,87;0,07	3,6/ 4,45;0,34;7,7;0,3	888	0,79
11	Pašilės	0,64/0,58	0,64/0,15	144	2,09
12	Vižančių	0,57/0,51	7,2/6,22	1315	0,36
13	Barstyčių	0,33/0,26;0,24;0,24	6,3/6,75;12;15	921	0,31
14	Puokės	0,27/0,43;0,40;0,41	0,61/1,05; 5,8;4,5	114	3,32
15	Laumių	0,83/0,66;0,66;0,62	0,81/1,26;0,74;0,78	189	3,64
16	Notėnų Nr.1	0,53/0,51;0,64	0,33/ 15,6;1,05	89	2,63
17	Notėnų Nr.2	0,47/0,41;0,37	11/8,25;22,6	1920	0,37
18	Šliktinės	0,78/0,73;0,79	12/19,4;16,2	2235	0,34
19	Vindeikių	0,53/0,46;0,53	0,53/ 12,3;9,98	186	2,80
20	Šačių	0,73/0,72; 0,71	0,32/0,40;0,96	143	1,92
21	Rukų	0,53/0,08;0,51	8,6/2,43;10,7	1580	0,46
22	Lenkimų	0,93/0,89;0,55;0,89	0,19/0,86;0,42; 28	46	1,72
23	Žemytės	1,49/1,55;1,58;1,45	9,3/6,39;6,0;13,0	1373	0,85
24	Juodeikių	1,58/1,60;1,67;1,56	6,4/3,82;1,4;6,6	101	2,54

- Paryškintos rodiklių vertės nurodo, kad yra viršyta norma.