

3. Tyrimų rezultatai ir jų suskirstymas pagal užterštumo laipsnį

3.1. Užterštumo laipsnio nustatymas pagal koeficientą K_0

Užterštumo koeficientas K_0 yra apskaičiuotas Ag, As, Ba, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, V, Zn ir naftos produktams, nes šioms medžiagoms HN60:2004 yra nurodytos didžiausios leidžiamos koncentracijos (DLK) reikšmės (3.1 lentelė). Vertinimas atliekamas naudojantis formule 2.1.

3.1 lentelė. Ag, As, Ba, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, V, Zn ir naftos produktų frakcijos $C_{10}-C_{40}$ kiekių palyginimas su nurodytomis Lietuvos Higienos normoje HN 60:2004 cheminių medžiagų didžiausiomis leidžiamomis koncentracijomis (DLK) ir dirvožemio užterštumo pavojingumo laipsnio K_0 nustatymas

DLK, mg/kg:		2	50	600	30	100	100	1500	5	75	100	5	10	150	300	(30)*
Cheminiai elementai		Ag	As	Ba	Co	Cr	Cu	Mn	Mo	Ni	Pb	Se	Sn	V	Zn	$C_{10}-C_{40}$
Vieta: pavadinimas	Nr	K_0														
2-i sp.int. m.	1	<0.68	0.41	0.53	<0.14	0.29	0.11	0.18	0.53	0.13	0.34	<0.08	<0.15	0.13	0.50	<1.7
V. Didžiojo gm.	2	<0.68	0.50	0.53	<0.14	1.14	0.24	0.17	0.81	0.14	0.77	0.10	0.42	0.19	0.58	<1.7
Žemynos v.m.	3	<0.68	0.52	0.58	<0.14	0.76	0.16	0.19	0.65	0.19	0.34	0.09	<0.15	0.18	0.52	<1.7
Verdenės pr.m.	4	<0.68	0.28	0.60	<0.14	0.53	0.19	0.20	0.69	0.18	0.39	0.10	<0.15	0.21	0.43	<1.7
Vilties v.m.	5	<0.68	0.30	0.55	<0.14	14.3	0.42	0.32	0.86	0.20	0.50	0.08	0.43	0.19	0.53	<1.7
M.Gorkio v.m.	6	<0.68	0.33	0.59	<0.14	1.46	0.23	0.21	0.72	0.18	0.51	<0.08	<0.15	0.20	0.74	<1.7
Saulėtekio v.m.	7	<0.68	0.63	0.57	<0.14	0.40	0.17	0.19	0.49	0.16	0.41	0.11	0.18	0.16	0.65	<1.7
S.Dacho v.m.	8	<0.68	0.17	0.58	<0.14	0.77	0.21	0.21	0.46	0.15	0.59	0.10	0.15	0.16	0.67	<1.7
Sendvario v.m.	9	<0.68	0.51	0.55	<0.14	0.38	0.15	0.20	0.51	0.15	0.32	0.08	<0.15	0.19	0.47	<1.7
Žaliakalnio v.m.	10	<0.68	0.48	0.60	<0.14	0.52	0.28	0.22	0.46	0.18	0.42	0.10	<0.15	0.21	0.81	<1.7
Ažuolyno v.m.	11	<0.68	0.29	0.56	<0.14	0.68	0.15	0.19	0.44	0.20	0.31	0.09	<0.15	0.27	0.41	<1.7
Gabijos pg.m.	12	<0.68	0.32	0.60	<0.14	0.38	0.16	0.19	0.41	0.17	0.36	0.09	0.23	0.20	0.49	<1.7
Aitvaro gm.	13	<0.68	0.44	0.68	<0.14	0.38	0.16	0.21	0.57	0.19	0.35	<0.08	<0.15	0.27	0.51	<1.7
Baltijos v.m.	14	<0.68	0.31	0.58	0.25	0.41	0.15	0.21	0.42	0.19	0.26	0.09	<0.15	0.26	0.28	<1.7
M.Mažvydo pg.m.	15	<0.68	0.45	0.54	<0.14	0.31	0.12	0.19	<0.18	0.14	0.23	0.10	<0.15	0.17	0.29	<1.7
A.Rubiovo pg.m.	16	<0.68	0.32	0.61	<0.14	0.44	0.16	0.19	0.46	0.17	0.30	<0.08	<0.15	0.18	0.73	<1.7
H.Zudermano int. m.	17	<0.68	0.39	0.52	<0.14	0.37	0.11	0.20	0.59	0.16	0.24	0.10	<0.15	0.19	0.45	<1.7
Gedminių v.m.	18	<0.68	0.25	0.59	<0.14	0.39	0.13	0.21	0.42	0.16	0.24	<0.08	<0.15	0.16	0.41	<1.7
V.g.n., „Rytas“ ir Gilijos pr.m.	19	<0.68	0.37	0.57	<0.14	0.35	0.13	0.19	0.86	0.15	0.28	<0.08	<0.15	0.18	0.36	<1.7
I.Simonaitės pg.m.	20	<0.68	0.45	0.56	<0.14	0.32	0.16	0.17	<0.18	0.15	0.33	0.09	<0.15	0.18	0.61	<1.7
Pamario v.m.	22	<0.68	0.26	0.54	<0.14	0.60	0.12	0.20	0.58	0.14	0.32	0.08	<0.15	0.20	0.47	2.5
Vėtrungės gm.	23	<0.68	0.24	0.57	<0.14	0.29	0.11	0.20	<0.18	0.15	0.23	<0.08	<0.15	0.21	0.66	<1.7
Santarvės v.m.	24	<0.68	0.19	0.63	<0.14	0.22	0.09	0.17	0.83	0.11	0.30	<0.08	<0.15	0.08	0.80	<1.7
Ed.Balsio menų gm.	25	<0.68	0.42	0.51	<0.14	0.29	0.12	0.19	<0.18	0.14	0.24	0.08	<0.15	0.16	0.27	<1.7
Versmės v.m.	26	<0.68	0.31	0.56	<0.14	0.31	0.12	0.21	0.51	0.14	0.27	0.10	<0.15	0.15	0.37	<1.7
Aukuro v.m.	27	<0.68	0.33	0.59	<0.14	0.33	0.17	0.17	0.61	0.16	0.30	<0.08	<0.15	0.13	1.09	<1.7
Kuršių v.m.	28	<0.68	<0.17	0.48	<0.14	0.20	0.11	0.15	0.58	0.10	0.24	0.08	<0.15	0.13	0.26	2.2
Smeltės v.m.	29	<0.68	0.27	0.54	<0.14	0.28	0.10	0.18	0.62	0.13	0.25	<0.08	<0.15	0.19	0.42	<1.7
1-i sp.int. m.	30	<0.68	<0.17	0.52	<0.14	0.22	0.10	0.14	0.53	0.10	0.23	<0.08	0.16	0.23	0.29	<1.7
L.Stulpino v.m.	32	<0.68	0.19	0.54	<0.14	0.28	0.10	0.18	0.60	0.14	0.24	<0.08	<0.15	0.17	0.35	<1.7
Pajūrio v.m.	33	<0.68	0.41	0.57	<0.14	0.35	0.16	0.21	<0.18	0.19	0.20	0.09	<0.15	0.19	0.23	<1.7
P.Mašiotų v.m.	34	<0.68	0.24	0.54	<0.14	0.36	0.10	0.19	0.48	0.14	0.18	0.08	<0.15	0.24	0.17	<1.7
Vyturio v.m.	35	<0.68	0.41	0.58	<0.14	0.39	0.14	0.22	0.18	0.17	0.21	<0.08	<0.15	0.22	0.27	<1.7
Vydūno v.m.	36	<0.68	0.46	0.67	<0.14	0.62	0.44	0.19	0.35	0.19	1.14	0.10	0.76	0.18	0.80	<1.7
„Vaivorykštės takas“ pg.m.	37	<0.68	0.35	0.58	0.16	5.68	0.30	0.26	0.33	0.18	0.61	0.08	0.21	0.19	0.68	<1.7
Vydūno pr.m.	38	<0.68	0.45	0.69	<0.14	0.42	0.17	0.22	0.57	0.16	0.46	0.11	<0.15	0.19	0.59	<1.7
KU centriniai rūmai	39	<0.68	0.30	0.50	<0.14	0.75	0.12	0.12	0.54	0.08	0.29	<0.08	<0.15	0.20	0.33	<1.7
KU pedagogikos f.	40	<0.68	0.57	0.62	<0.14	0.97	0.22	0.19	0.38	0.16	0.41	0.10	<0.15	0.22	0.57	<1.7
KU menų f.	41	<0.68	0.53	0.56	<0.14	0.68	0.29	0.19	0.85	0.18	0.54	0.11	0.43	0.20	0.48	<1.7
KU socialinių mokslų f.	42	<0.68	<0.17	0.54	<0.14	0.34	0.10	0.19	0.44	0.10	0.24	0.08	<0.15	0.11	0.25	<1.7
KU jūreivystės inst.	43	<0.68	0.35	0.56	<0.14	2.29	0.33	0.19	0.44	0.19	0.61	<0.08	<0.15	0.17	0.74	<1.7
KU jūrų technikos f.	44	<0.68	0.39	0.55	<0.14	0.30	0.19	0.16	0.85	0.12	0.77	<0.08	<0.15	0.11	0.56	<1.7
KU tęstinių studijų inst.	45	<0.68	0.40	0.66	<0.14	5.99	0.31	0.29	0.75	0.22	0.59	0.11	<0.15	0.18	0.90	1.9
VTK soc. m. f.	46	<0.68	0.38	0.55	<0.14	0.39	0.12	0.18	<0.18	0.16	0.28	<0.08	<0.15	0.24	0.23	<1.7

Pastabos ir pažymėjimai (lentelėje):

- * – 30 mg/kg pritaikyta su išlyga (siekiant bent apytiksliai palyginti tarpusavyje 2010 metų tyrimų rezultatus su 2006-2007 metais aptiktaisiais kiekiais), nes HN 60:2004 šis kiekis yra skirtas C₆-C₂₈ frakcijai. LAND 9-2002 gyvenamosios paskirties, rekreacinės (.....) teritorijoms leidžia iki 200 mg/kg. Šis rodiklis viršytas vienintelėje stebėjimo vietoje Nr. 150 (skveras palei Dane),
- Vaizdumo dėlei užterštumo pavojingumo laipsnis lentelėje iliustruojamas spalvine gama. „Vidutinio pavojingumo“ laipsnis yra pažymėtas geltonai, raudonai – „pavojingas“ laipsnis, „magenta“ – spalva – „ypač pavojingas“. Pilka spalva yra išpėjama, kad pažymėtos cheminės medžiagos kiekis yra didesnis negu 70% DLK reikšmės – ji yra artima DLK.

K ₀	Dirvožemio užterštumo pavojingumo laipsnis
K ₀ ≤ 0.7	- leistinas
1 < K ₀ ≤ 3	- vidutinio pavojingumo
3 < K ₀ ≤ 10	- pavojingas
K ₀ > 10	- ypač pavojingas
0.7 < K ₀ ≤ 1	- leistinas, tačiau artimas vidutinio pavojingumo laipsniui: kai kurios nors cheminės medžiagos kiekis yra didesnis negu 70% jai nurodytos DLK reikšmės pagal HN60:2004

3.2. Bendrojo užterštumo laipsnio nustatymas ir jo pokytis

Atrinkus kiekvienoje tyrimų vietoje didžiausią užterštumo koeficientą K₀ ir apskaičiavus suminį užterštumo rodiklį Z_d (formulė 2.2) yra atliktas jų sugretinimas ir, atrinkus pavojingiausią (didžiausią), įvertintas bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2010 metais (3.2 lentelė). Greta yra pateikiamas bendrasis užterštumo pavojingumo laipsnis 2006-2007 metais.

3.2 lentelė. Dirvožemio ir grunto bendro užterštumo pavojingumo laipsnio ir jo pokyčio įvertinimas

Tyrimų vieta	Užterštumo rodiklis	K ₀ max 2010 metais	Z _d 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2006-2007 metais	Būklės kaitos vertinimas pagal bendro užterštumo pavojingumo laipsnio pokytį
2-i sp.int. m.	1	K ₀ ≤ 0.7	9.7	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
V. Didžiojo gm.	2	1 < K ₀ ≤ 3	19.7	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
Žemynos v.m.	3	K ₀ ≤ 0.7	13.3	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
Verdenės pr.m.	4	K ₀ ≤ 0.7	11.7	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
Vilties v.m.	5	K ₀ > 10	55.1	ypač pavojingas	pavojingas	Pablogėjo: Cr
M.Gorkio v.m.	6	1 < K ₀ ≤ 3	18.2	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito
Saulėtekio v.m.	7	K ₀ ≤ 0.7	13.7	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Zn
S.Dacho v.m.	8	0.7 < K ₀ ≤ 1	14.0	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn, Cr
Sendvario v.m.	9	K ₀ ≤ 0.7	10.4	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ ?
Žaliakalnio v.m.	10	0.7 < K ₀ ≤ 1	15.9	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn
Ažuolyno v.m.	11	K ₀ ≤ 0.7	9.2	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
Gabijos pg.m.	12	K ₀ ≤ 0.7	9.5	Leistinas	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn, Ba
Aitvaro gm.	13	K ₀ ≤ 0.7	11.1	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn, Ba
Baltijos v.m.	14	K ₀ ≤ 0.7	7.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito
M.Mažvydo pg.m.	15	K ₀ ≤ 0.7	5.1	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito
A.Rubliovo pg.m.	16	0.7 < K ₀ ≤ 1	11.4	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
H.Zudermano int. m.	17	K ₀ ≤ 0.7	9.7	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀
Gedminių v.m.	18	K ₀ ≤ 0.7	7.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito
V.g.n., „Rytas“ ir Gilijos pr.m.	19	0.7 < K ₀ ≤ 1	10.4	Leistinas (artimas DLK)	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito
I.Simonaitės pg.m.	20	K ₀ ≤ 0.7	8.9	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀

Tyrimų vieta	Užterštumo rodiklis		K _o max 2010 metais	Z _d 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2006-2007 metais	Būklės kaitos vertinimas pagal bendro užterštumo pavojingumo laipsnio pokytį
	Pavadinimas	Nr					
Pamario v.m.	22	1<K _o ≤3	10.0	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Vėtrungės gm.	23	K _o ≤ 0.7	7.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Santarvės v.m.	24	0.7<K _o ≤1	13.5	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Ed.Balsio menų gm.	25	K _o ≤ 0.7	4.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Versmės v.m.	26	K _o ≤ 0.7	8.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Aukuro v.m.	27	1<K _o ≤3	16.0	vidutinio pavojingumo	leistinas (nepavojingas)	Pablogėjo: Zn	
Kuršių v.m.	28	1<K _o ≤3	6.5	vidutinio pavojingumo	leistinas (nepavojingas)	Pablogėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Smeltės v.m.	29	K _o ≤ 0.7	8.2	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
I-i sp.int. m.	30	K _o ≤ 0.7	6.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
L.Stulpino v.m.	32	K _o ≤ 0.7	7.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Pajūrio v.m.	33	K _o ≤ 0.7	4.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
P.Mašioti v.m.	34	K _o ≤ 0.7	4.7	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Vyturio v.m.	35	K _o ≤ 0.7	4.7	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Vydūno v.m.	36	1<K _o ≤3	22.5	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
„Vaivorykštės takas“ pg.m.	37	3<K _o ≤10	27.9	pavojingas	pavojingas	Nepakito	
Vydūno pr.m.	38	K _o ≤ 0.7	13.5	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
KU centriniai rūmai	39	0.7<K _o ≤1	8.2	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Cr, Cu	
KU pedagogikos f.	40	0.7<K _o ≤1	13.8	Leistinas (artimas DLK)	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
KU menų f.	41	0.7<K _o ≤1	17.8	vidutinio pavojingumo	leistinas (nepavojingas)	Pablogėjo: Z _d	
KU socialinių mokslų f.	42	K _o ≤ 0.7	5.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
KU jūreivystės inst.	43	1<K _o ≤3	19.8	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
KU jūrų technikos f.	44	0.7<K _o ≤1	15.3	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
KU teštinų studijų inst.	45	3<K _o ≤10	35.2	pavojingas	pavojingas	Nepakito	
VTK soc. m. f.	46	K _o ≤ 0.7	3.7	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ ?	
VTK tech. f.	47	K _o ≤ 0.7	13.6	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn	
Paslaugų ir verslo m.v.s	48	1<K _o ≤3	35.9	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Stat. ir tur. m.	49	K _o ≤ 0.7	11.2	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn, Ba	
Paslaugų ir verslo m. a.s.	50	3<K _o ≤10	18.2	pavojingas	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Laivininkų m.	51	K _o ≤ 0.7	8.6	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Laiivų stat. ir rem. m.	52	K _o ≤ 0.7	9.0	leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Žuvėdra“ l/d.	53	K _o ≤ 0.7	6.7	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
V.gl.n.„Danė“ ir „Universa“	54	K _o ≤ 0.7	10.1	Leistinas	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Varpelio“ m/d.	55	K _o ≤ 0.7	4.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Šaltinėlis“ m/d.	56	K _o ≤ 0.7	8.1	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Saulutė“ m/d.	57	K _o ≤ 0.7	12.0	Leistinas (artimas DLK)	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
„Svetliaciok“ m/d.	58	K _o ≤ 0.7	7.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
M.Montessorio m/d.	59	K _o ≤ 0.7	9.8	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Nykštukas“ m/d.	60	K _o ≤ 0.7	8.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Versmė“, m/d.	61	0.7<K _o ≤1	10.1	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
„Vyturėlio“ m/d.	62	0.7<K _o ≤1	8.6	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Du gaideliai“ m/d	63	K _o ≤ 0.7	4.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
V.gl n. „Danė“ stad.	64	K _o ≤ 0.7	4.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Žemynos v.m. stad.	65	0.7<K _o ≤1	9.9	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Verdenės pr. m. stad.	66	K _o ≤ 0.7	7.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
VTK soc. m. stad.	67	K _o ≤ 0.7	4.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
A. pedagogikos m. stad.	68	1<K _o ≤3	17.2	pavojingas	pavojingas	Nepakito	
KU pedagogikos f. stad.	69	K _o ≤ 0.7	12.0	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Cr	
M.Gorkio v.m. stad.	70	1<K _o ≤3	21.4	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
KU menų f. stad.	71	0.7<K _o ≤1	12.3	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Sendvario m. stad.	72	K _o ≤ 0.7	4.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
VTK tech. f. stad.	74	0.7<K _o ≤1	17.0	vidutinio pavojingumo	Leistinas (artimas DLK)	Pablogėjo: Z _d	
Stat. Ir tur. m. stad.	75	0.7<K _o ≤1	9.1	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
M.Mažvydo pg. m. stad.	76	0.7<K _o ≤1	7.0	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Baltijos“ stad.	77	K _o ≤ 0.7	5.7	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
MS centro stad	78	K _o ≤ 0.7	4.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
A.Rubliovo pg.m. stad.	79	K _o ≤ 0.7	7.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
V.gl.n. „Rytas“ stad.	80	K _o ≤ 0.7	5.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
H.Zudermano int. m. stad.	81	K _o ≤ 0.7	9.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Vėtrungės gm. stad.	82	K _o ≤ 0.7	2.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
KU soc. m. f. stad.	83	K _o ≤ 0.7	2.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Aukuro v.m. stad.	84	K _o ≤ 0.7	5.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	

Tyrimų vieta	Užterštumo rodiklis		K _o max 2010 metais	Z _d 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2006-2007 metais	Būklės kaitos vertinimas pagal bendro užterštumo pavojingumo laipsnio pokytį
	Pavadinimas	Nr					
Laivų stat. ir rem. m. stad.	85	0.7<K _o ≤ 1	7.5	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
1-os sp.int. m. stad.	86	K _o ≤ 0.7	7.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
L.Stulpino v.m. stad.	87	K _o ≤ 0.7	9.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Pajūrio ir Vyčio v.m. stad.	88	K _o ≤ 0.7	4.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Versmės v.m. stad.	89	K _o ≤ 0.7	4.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Smeltės v.m. stad.	90	K _o ≤ 0.7	7.1	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Klaipėdos ligoninė	91	K _o ≤ 0.7	2.2	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Tuber.l.vaikų skyrius	92	K _o ≤ 0.7	8.7	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Konsultacinė poliklinika	93	1<K _o ≤3	8.2	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Apskrities ligoninė	94	1<K _o ≤3	11.0	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Cr	
Vaikų ligoninė	95	1<K _o ≤3	17.3	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Odos ir vener. ligų ligoninė	96	1<K _o ≤3	35.7	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Sn	
Psichoterapijos ligoninė	97	1<K _o ≤3	20.4	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn	
Psichiatrijos ligoninė	98	1<K _o ≤3	15.2	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Psichikos sv. centras	99	1<K _o ≤3	99.5	pavojingas	pavojingas	Nepakito	
Budinčio gydytojo tarnyba	100	K _o ≤ 0.7	7.4	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Atžalynas“,l/d	104	K _o ≤ 0.7	9.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Drugelis“,l/d	105	1<K _o ≤3	15.1	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
„Traukinukas“,l/d	106	0.7<K _o ≤ 1	18.6	vidutinio pavojingumo	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Zn	
„Svirpliuks“,l/d	107	K _o ≤ 0.7	6.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Boružėlė“,l/d	108	K _o ≤ 0.7	11.6	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Kregždutė“,l/d	109	K _o ≤ 0.7	10.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Pingviniukas“,l/d	110	0.7<K _o ≤ 1	15.7	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Zn	
„Radastėlė“,l/d	111	0.7<K _o ≤ 1	19.7	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
„Vėrinėlis“,l/d	112	1<K _o ≤3	4.9	vidutinio pavojingumo	leistinas (nepavojingas)	Pablogėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Inkarėlis“,l/d	113	K _o ≤ 0.7	8.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Žiogelis“,l/d	114	K _o ≤ 0.7	10.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Klevelis“,l/d	115	K _o ≤ 0.7	8.6	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Zn	
„Liepaitė“,l/d	116	K _o ≤ 0.7	7.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Peledžiukas“,l/d	117	1<K _o ≤3	6.7	vidutinio pavojingumo	leistinas (nepavojingas)	Pablogėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
„Aušrinė“,l/d	118	K _o ≤ 0.7	9.2	Leistinas	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
„Čiauškutė“,l/d	119	K _o ≤ 0.7	5.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Šermukšnelė“,l/d	120	K _o ≤ 0.7	2.5	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Bangėlė“,l/d	121	K _o ≤ 0.7	3.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Puriena“,l/d	122	K _o ≤ 0.7	5.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Apleistas l/d	123	K _o ≤ 0.7	2.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Pušaitė“,l/d	124	K _o ≤ 0.7	6.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Sakalėlis“, l/d	125	K _o ≤ 0.7	6.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Eglutė“,l/d	126	K _o ≤ 0.7	5.1	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Švyturėlis“, l/d	127	K _o ≤ 0.7	4.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Žemuogėlė“,l/d	128	K _o ≤ 0.7	7.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Pagrandukas“,l/d	129	0.7<K _o ≤ 1	10.6	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Pakalnūtė“, l/d	130	K _o ≤ 0.7	2.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Rūta“, l/d	131	K _o ≤ 0.7	8.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Dobilukas“, l/d	132	K _o ≤ 0.7	7.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Berželis“, l/d	133	K _o ≤ 0.7	2.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Volungėlė“, l/d	134	K _o ≤ 0.7	4.6	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Pumpurėlis“, l/d	135	K _o ≤ 0.7	8.1	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Papartėlis“, l/d	136	K _o ≤ 0.7	4.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Žiburėlis“, l/d	137	K _o ≤ 0.7	3.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Alksniukas“, l/d	138	K _o ≤ 0.7	12.0	Leistinas (artimas DLK)	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Linėlis“,l/d	139	K _o ≤ 0.7	7.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Ažuoliukas“, l/d	140	K _o ≤ 0.7	1.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Aitvarėlis“,l/d	141	K _o ≤ 0.7	5.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
„Putinelis“,l/d	142	K _o ≤ 0.7	8.1	Leistinas	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
Melnragės miškas	143	K _o ≤ 0.7	3.9	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Miesto parkas	144	K _o ≤ 0.7	3.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Skv. prie „Zalgiro“ stad.	145	3<K _o ≤10	26.6	pavojingas	pavojingas	Nepakito	
Danės pakrantės pieva	146	K _o ≤ 0.7	1.0	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Skv. prie K.koncertų salės	148	0.7<K _o ≤ 1	10.6	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
M.Mažvydo sklpt. parkas	149	K _o ≤ 0.7	11.2	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	

Tyrimų vieta	Užterštumo rodiklis		K _o max 2010 metais	Z _d 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2010 metais	Bendras užterštumo pavojingumo laipsnis 2006-2007 metais	Būklės kaitos vertinimas pagal bendro užterštumo pavojingumo laipsnio pokytį
	Pavadinimas	Nr					
Skveras palei Danę	150	3<K _o ≤10	13.6	pavojingas	vidutinio pavojingumo	Pablogėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
K.Donelaičio aikštės skv.	151	0.7<K _o ≤1	17.8	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Skv. prie bažnyčios	152	0.7<K _o ≤1	11.9	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
Skv. aplink Žvejo sklpt.	153	0.7<K _o ≤1	17.3	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Skveras prie Bangų g.	154	0.7<K _o ≤1	17.5	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Triničių parko šiaur.dalis	155	K _o ≤ 0.7	7.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Triničių parko piet.dalis,	156	0.7<K _o ≤1	13.2	Leistinas (artimas DLK)	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Ba, C ₁₀ -C ₄₀ ?	
Skveras Storoji Liepa,	157	1<K _o ≤3	13.9	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Ažuolyno parkas	158	K _o ≤ 0.7	7.8	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: Z _d	
Skv. prie MS centro	159	0.7<K _o ≤1	16.4	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
Skv. prie A.Rubliovo pm.	160	K _o ≤ 0.7	7.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Draugystės parkas	161	K _o ≤ 0.7	6.4	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Skv. prie AB "K. Smeltė"	162	K _o ≤ 0.7	10.4	Leistinas	pavojingas	Pagerėjo: Z _d	
Skv. prie Smeltės kapinių	163	K _o ≤ 0.7	6.6	Leistinas	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
Gedminių parkas	164	K _o ≤ 0.7	7.8	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Smeltės gyvenviet. skveras	165	K _o ≤ 0.7	8.3	Leistinas	pavojingas	Pagerėjo: Pb	
GOKPST vietos Nr1	166	K _o ≤ 0.7	3.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
GOKPST vietos Nr2	167	K _o ≤ 0.7	5.3	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
GOKPST vietos Nr3	168	1<K _o ≤3	7.2	vidutinio pavojingumo	vidutinio pavojingumo	Nepakito	
GOKPST vietos Nr5	169	3<K _o ≤10	37.9	pavojingas	vidutinio pavojingumo	Pablogėjo: Z _d	
GOKPST vietos Nr6	170	K _o ≤ 0.7	10.6	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀ , Z _d , Cr	
GOKPST vietos Nr7	171	K _o ≤ 0.7	8.0	Leistinas	Leistinas (artimas DLK)	Nepakito	
GOKPST vietos Nr9	173	0.7<K _o ≤1	11.5	Leistinas (artimas DLK)	pavojingas	Pagerėjo: Pb	
GOKPST vietos Nr11	175	1<K _o ≤3	14.6	vidutinio pavojingumo	Pavojingas	Pagerėjo: Z _d	
GOKPST vietos Nr13	177	K _o ≤ 0.7	9.4	Leistinas	vidutinio pavojingumo	Pagerėjo: C ₁₀ -C ₄₀	
GOKPST vietos Nr15	179	K _o ≤ 0.7	6.2	Leistinas	leistinas (nepavojingas)	Nepakito	
Vilties v.m. stad.	201	K _o >10	51.2	ypač pavojingas			
MS centras	202	1<K _o ≤3	24.8	vidutinio pavojingumo			

Pastabos ir pažymėjimai:

- Vaizdumo dėlei užterštumo pavojingumo laipsnis lentelėje iliustruojamas spalvine gama. „Vidutinio pavojingumo“ laipsnis yra pažymėtas geltonai, raudonai – „pavojingas“ laipsnis, „magenta“ – spalva – „ypač pavojingas“. Pilka spalva yra įspėjama, kad pažymėtos cheminės medžiagos kiekis yra didesnis negu 70% DLK reikšmės – ji yra artima DLK.
- Žalia spalva pažymėtas bendro užterštumo pavojingumo laipsnio sumažėjimas pereinant į mažiau pavojingą kategoriją, mėlyna – bendro užterštumo pavojingumo laipsnio padidėjimas pereinant į pavojingesnę kategoriją. Greta yra surašyti cheminiai parametrai, nulėmę užterštumo kategorijos pokytį.