

Priloga 2

»PRILOGA 2

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

Ime snovi	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
aceton	67-64-1	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
acetilholinesteraza - inhibitorji		acetilholinesteraza	redukcija aktivnosti na 70% referenčne vrednosti	eritrocitna frakcija celotne krvi	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
aluminij	7429-90-5	aluminij	50 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
anilin	62-53-3	anilin (po hidrolizi)	500 µg/l	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1-butanol	71-36-3	1-butanol (po hidrolizi)	2 mg/g kreatinina	urin	pred delovno izmeno
		1-butanol (po hidrolizi)	10 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
2-butanon (metiletiketon)	78-93-3	2-butanon	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
2-butoksietanol	111-76-2	butoksiocetna kislina (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
2-butoksietilacetat	112-07-2	butoksiocetna kislina (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
p-terc-butilfenol (PTBP)	98-54-4	PTBP (po hidrolizi)	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
cikloheksan	110-82-7	1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1,2-diklorobenzen	95-50-1	1,2-diklorobenzen	140 µg/l	kri	takoj po izpostavljenosti
		3,4- in 4,5-diklorokatehol (po hidrolizi)	150 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
diklorometan	75-09-2	diklorometan	500 µg/l	kri	takoj po izpostavljenosti
1,4-dioksan	123-91-1	2-hidroksietoksiocetna kislina	400 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
etilbenzen	100-41-4	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	250 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
etilenglikoldinitrat	628-96-6	etilenglikoldinitrat	0,3 µg/l	kri	ob koncu delovne izmene
fenol	108-95-2	fenol (po hidrolizi)	120 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
heksametilendiizocianat	822-06-0	heksametilendiamin (po hidrolizi)	15 µg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
n-heksan	110-54-3	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
2-heksanon (metilbutilketon)	591-78-6	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
klorobenzen	108-90-7	4-klorokatehol (po hidrolizi)	80 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
ksilen (vse izomere)	1330-20-7	metilhipurna kislina (vse izomere)	2g/l	urin	ob koncu delovne izmene
kumen	98-82-8	2-fenil-2-propanol (po hidrolizi)	10 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
lindan	58-89-9	lindan	25 µg/l	plazma/serum	ob koncu delovne izmene

metanol	67-56-1	metanol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
4-metilpentan-2-on (metilizobutil keton)	108-10-1	4-metilpentan-2-on	0,7 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
1-metoksipropan-2-ol	107-98-2	1-metoksipropan-2-ol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
ogljikov disulfid	75-15-0	2-tio-tiazolidin-4-karboksilna kislina (TTCA)	4 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
paration	56-38-2	p-nitrofenol (po hidrolizi)	500 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
		acetilholinesteraza	redukcija aktivnosti na 70% referenčne vrednosti	eritrocitna frakcija celotne krvi	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
perfluorooktanska kislina (pentadekafluorooktanska kislina) in njene anorganske soli	335-67-1	perfluorooktanska kislina (pentadekafluorooktanska kislina)	5 mg/l	serum	ni pomembno
2-propanol	67-63-0	acetone	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene
		acetone	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
stiren	100-42-5	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina	600 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
tetrahidrofur	109-99-9	tetrahidrofur	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
tetrakloroetilen	127-18-4	tetrakloroetilen	0,2 mg/l	kri	16 ur po koncu izpostavljenosti
tetraklorometan	56-23-5	tetraklorometan	3,5 µg/l	kri	ob koncu delovne izmene pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
toluen	108-88-3	toluen	600 µg/l 75 µg/l	kri urin	tako po izpostavljenosti ob koncu delovne izmene
		o-krezol (po hidrolizi)	1,5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
1,1,1-trikloroetan	71-55-6	1,1,1-trikloroetan	275 µg/l	kri	pred naslednjo delovno izmeno po več zaporednih delavnikih
trimetilbenzen (vse izomere): 1,2,3-trimetilbenzen 1,2,4-trimetilbenzen, mezitilen 1,3,5-trimetilbenzen	526-73-8 95-63-6 108-67-8	dimetilbenzojska kislina (vse izomere po hidrolizi)	400 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
vitamin K		hitra vrednost	redukcija na ne manj kot 70 %	kri	ni pomembno
vodikov fluorid in anorganske fluorove spojine (fluoridi)	7664-39-3	fluorid	7,0 mg/g kreatinina	urin	ob koncu delovne izmene
			4,0 mg/g kreatinina	urin	pred naslednjim delovnim dnevom