

РЕМЕДИЈАЦИОНЕ ВРЕДНОСТИ ЗАГАЂУЈУЋИХ, ШТЕТНИХ И ОПАСНИХ МАТЕРИЈА У ВОДОНОСНОМ СЛОЈУ

	Водоносни слој (µg/l у раствору)
	Ремедијациона вредност
Метали	
Кадмијум (Cd)	6
Хром (Cr)	30
Бакар (Cu)	75
Никл (Ni)	75
Олово (Pb)	75
Цинк (Zn)	800
Жива (Hg)	0,3
Арсен (As)	60
Баријум (Ba)	625
Кобалт (Co)	100
Молибден (Mo)	300
Антимон (Sb)	20
Берилијум (Be)	15
Селен (Se)	160
Телур (Te)	70
Талијум (Th)	7
Калај (Sn)	50
Ванадијум (V)	70
Сребро (Ag)	40
Неорганска једињења	
Цијаниди – слободни	1500
Цијаниди – комплекс (pH < 5) ^{1*}	1500
Цијаниди – комплекс (pH ≥ 5)	1500
Тиоцијанати	1500
Ароматична органска једињења	
Бензен	30
Етилбензен	150
Толуен	1000
Ксилени	70
Стирен (винилбензен)	300
Фенол	2000
Крезол (укупни)	200
Катехол (о-дихидроксибензен)	1250
Резорцинол (м-дихидроксибензен)	600
Хидрохинон (п-дихидроксибензен)	800
Додецилбензен	0,02
Ароматични растварачи	150
Полициклически ароматични угљоводоници (ПАУ)	
Нафтаген	70
Антрацен	5
Фенантрен	5
Флуорантен	1
Бензо(а)антрацен	0,5
Кризен	0,2
Бензо(а)пирен	0,05
Бензо(ghi)перилен	0,05
Бензо(k)флуорантен	0,05
Индено(1,2,3-cd)пирен	0,05
Хлоровани угљоводоници	
Винилхлорид	5

Дихлорметан	1000
1,1-дихлоретан	900
1,2-дихлоретан	400
1,1-дихлоретен	10
1,2-дихлоретен (cis, trans)	20
Дихлорпропан	80
Трихлорметан (Хлороформ)	400
1,1,1-трихлоретан	300
1,1,2-трихлоретан	130
Трихлоретен	500
Тетрахлорметан	10
Тетрахлоретен	40
Монохлорбензен	180
Дихлорбензен (укупни)	50
Трихлорбензен (укупни)	10
Тетрахлорбензен (укупни)	2.5
Пентахлорбензен	1
Хексахлорбензен	0,5
Монохлорфенол (укупни)	100
Дихлорфенол (укупни)	30
Трихлорфенол (укупни)	10
Тетрахлорфенол (укупни)	10
Пентахлорфенол	3
Хлоронафтален	6
Монохлоранилин	30
Полихлоровани бифенили (укупни) ^{2*}	0,01
Дихлоранилин	100
Трихлоранилин	10
Тетрахлоранилин	10
Пентахлоранилин	1
4-хлорметилфенол	350
Диоксин (mg/l)	0,001
Пестициди	
DDT/DDDD/DDE (укупни)	0,01
Дрини ^{3*}	0,1
НСН-једињења ^{4*}	1
Атразин	150
Карбарил	50
Карбофуран	100
Хлордан	0,2
Ендосулфан	5
Хептахлор	0,3
Хептахлорепоксид	3
Манеб	0,1
МСРА ^{5*}	50
Органо калајна једињења (укупни)	0,7
Азинфосметил	2
Остале загађујуће материје	
Циклохексанон	15000
Фталати (укупни) ^{6*}	5
Укупни нафтни угљоводоници (фракције C₆-C₄₀)*	600
Пиридини	30
Тетрахидрофуран	300
Тетрахидротиофен	5000
Трибромометан	630
Акрилонитрил	5

Бутанол	5600
1,2 бутилацетат	6300
Етилацетат	15000
Диетиленгликол	13000
Етиленгликол	5500
Формалдехид	50
Изопропанол	31000
Метанол	24000
Метил-терцијарни-бутил-етар (МТВЕ)	9200
Метилетилкетон (МЕК)	6000

1* – Вредност рН се одређује у 0.01 М СаСl₂.

2* – У случају ремедијационих вредности у обзир се узима сума конгенера полихлоровани бифенили: РСВ 28, 52, 101, 118, 138, 153 и 180; а у случају граничних максималних вредности узима се у обзир сума истих конгенера осим РСВ 118.

3* – Под „дринима“ подразумева се сума алдрина, диелдрина и ендрина.

4* – Под НСН (хексахлорциклохексан) подразумева се сума α-НСН, β-НСН, γ-НСН и δ-НСН.

5* – МСРА – 4-хлоро-о-толуоксиацетилна киселина (C₉H₉ClO₃).

6* – Збир свих фталата.

*Службени гласник РС, број 64/2019