

Priloga D: Fizikalno - kemijske preiskave

Občasne preiskave(2):

Parameter	Vrednost	Enota
akrilamid	0,25	µg/l
antimon	3	µg/l
arzen	10	µg/l
baker	2000	µg/l
barij	0,7	mg/l
benzen	1	µg/l
bor	300	µg/l
bromat	10	µg/l
cianid	50	µg/l
1,2 dikloretan	3	µg/l
1,1 dikloreten	30	µg/l
epiklorhidrin	0,5	µg/l
fluorid	1,5	mg/l
kadmij	3	µg/l
krom	50	µg/l
molibden	70	µg/l
nikelj	20	µg/l
nitrat (NO ₃)	50	mg/l
nitrit (NO ₂)	0,1	mg/l
PCB*	0,1	µg/l
pesticidi**	0,1	µg/l
pesticidi (skupni)***	0,5	µg/l
PAH	0,2 (vsota****)	µg/l
benzo(a)piren	0,01	µg/l
selen	10	µg/l
svinec	10	µg/l
tetraklormetan	2	µg/l
tetrakloreten	10	µg/l
trikloreten	30	µg/l
trihalometani (THM)*****	20	µg/l
vinilklorid	0,5	µg/l
živo srebro	1	µg/l

(2) Vključujejo tudi parametre iz tabele C. Obseg se lahko zmanjša, če IVZ ali območni zavod za neko časovno obdobje oceni, da nek parameter ni prisoten v pitni vodi v koncentraciji, ki bi lahko bila pomembna.

* PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 194)

** kot pesticide obravnavamo: organske insekticide, organske herbicide, organske fungicide, organske nematocide, organske akaricide, organske algicide in podobne snovi (regulatorje rasti). Vrednost se nanaša na vsak posamezni pesticid. Spremljati je treba samo tiste pesticide, ki so lahko prisotni v tej vodi.

*** vključno z njihovimi strupenimi glavnimi razgradnimi produkti

**** velja za spojine: benzo(a)piren, fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perilen, indeno(1,2,3-cd)piren

***** vsota bromodiklorometana in kloroforma merjeno na izstopu iz naprave za pripravo pitne vode

Po presoji IVZ ali območnega ZZV se vključujejo v obseg občasnih preiskav še (1):

Parameter	Vrednost	Enota
raztopljeni kisik	>50	% nasičenja
mangan	50	µg/l
sulfat	200	mg/l
cink	3	mg/l
klorid	100	mg/l
površ. akt. snovi	0,2	mg/l
fenolni indeks*	0,5	µg/l
fosfor (PO ₄) **	0,3	mg/l
mineralna olja	10	µg/l
organohalogene spojine ***	1	µg/l
drugi lahko hlaj. hal. alif. ogljikov. (vsota)****	30	µg/l

(1) parametri iz tabele se pri ocenjevanju obravnavajo kot indikatorski parametri.

* ne velja za naravne fenole, ki ne reagirajo s klorom

** pri mehčanju vode z dodajanjem fosfatov, je dopustna vrednost za skupni fosfor 6,7 mg PO₄/l

*** ne zajemajo pesticidov in njihovih metabolitov, PCB in lahko hlaj. organohalogenih spojin

**** razen bromodiklormetana, 1,2 dikloretena, kloroforma, tetrakloretena, trikloretena, tetraklormetana, 1,1 dikloretena