



Veselības inspekcija

Operacionālais monitorings dzeramā ūdens apgādes sistēmās no 2026.gada 12.janvāra

Vides veselības nodaļas vadītājs
Normunds Kadiķis

Seminārs dzeramā ūdens piegādātājiem 15.11.2023.



Veselības inspekcija

Operacionālā monitoringa rādītāji (I)

A. **Duļķainība** (piemaisījumu mehāniskās filtrēšanas efektivitātes novērtēšanai)

Ekspluatācijas parametrs	Atsauces vērtība
Duļķainība ūdens piegādes objektā	0,3 NTU 95 % no paraugiem un neviens nepārsniedz 1 NTU
Ūdens apjoms (m ³), kuru katru dienu piegādā vai saražo piegādes zonā	Minimālais paraugu ņemšanas biežums un analīze
≤ 1 000	Katru nedēļu
> 1 000 līdz ≤ 10 000	Ik dienu
> 10 000	Pastāvīgi

Nepiemēro pazemes ūdenim, ja duļķainību rada dzelzs vai mangāns!



Veselības inspekcija

Operacionālā monitoringa rādītāji (II)

B. Somatiskie kolifāgi

Operacionālajā monitoringa programmā ietilpst arī šādu parametru monitorings neapstrādātā ūdenī, lai pārbaudītu, cik efektīvi ir apstrādes procesi pret mikrobioloģiskajiem riskiem:

Ekspluatācijas parametrs	Atsauces vērtība	Vienība	Piezīmes
Somatiskie kolifāgi	50 (neapstrādātam ūdenim)	Plakus veidojošas vienības (PVV)/100 ml	Šis parametrs ir jāmēra, ja riska novērtēšana norāda, kas tas ir atbilstoši. Ja to konstatē neapstrādātā ūdenī koncentrācijā > 50 PVV/100 ml, tas būtu jāanalizē pēc apstrādes pasākumiem, lai noteiktu, vai esošās barjeras likvidē mikroorganismus, to samazinājumu izsakot logaritmiskajā skalā, un lai novērtētu, vai patogēno vīrusu izplatīšanās tiek pietiekami kontrolēta.

C. Citi rādītāji atbilstoši riska novērtējumam

Līdz 2026. gada 12. janvārim ūdens piegādātājam nav pienākuma veikt operacionālo monitoringu (MK not. Nr. 547 134.p.)!



Veselības inspekcija

Paldies par uzmanību!

Vides veselības nodaļa
vide@vi.gov.lv