

Priloga 2: PLAN ODVZEMOV VZORCEV PITNE VODE ZA VODOVODNI SISTEM ŠOBEC za leto 2025

Tabela 1: Mesta odvzemov vzorcev in letno število vzorcev v okviru notranjega nadzora

vodovod ŠOBEC	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje				2MBO+C		2MBR		2MBR				
Zajetje (izbere se tistega, iz katerega v določenem obdobju zajame vodo)												
Vodohran				1MBO+C	1MBR 1KO1	1MBR 1Pest.	1MBR	1MBO 1KO1 Ca, Mg, K				
voda se obdeluje z UV svetlobo, v restavraciji, pred prvim odvzemom	Vodohran Šobec											
omrežje	1MBR		1MBR	1MBO+C	2MBR 10 Leg**	2MBR	2MBR	2MBO	1MBR		1MBR	
Končni uporabniki: restavracija, trgovina, fontane po izbiri, sanitarni objekti, tenis, pitniki, kmetija												
skupaj	1MBR		1MBR	4MBO+C	3MBR 1KO1 10 Leg	5MBR 1Pest.	3MBR	3MBO 2MBR 1KO1 Ca, Mg, K	1MBR		1MBR	

Obseg posameznih mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz je naslednji:

- **MBR:** E. coli, skupne koliformne bakterije, skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C
- **MBO:** E. coli, enterokoki, sulfit reducirajoči klostridiji, skupne koliformne bakterije, skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C
- **KR:** barva, motnost, pH, elprev, KMnO₄, amonij, nitrit
- **KO1:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, trdota (skupna, karbonatna)
- **KO2:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, mineralna olja, trdota (skupna, karbonatna), cianidi, baker, kadmij, krom, nikelj, svinec, živo srebro, cink, pesticidi, trihalometani, klorid, površinsko aktivne snovi, fenolni indeks, klorirana topila, mineralna olja
- **KO3:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, trdota (skupna, karbonatna), cianidi, baker, kadmij, krom, nikelj, svinec, živo srebro, cink, pesticidi, trihalometani, klorid, površinsko aktivne snovi, fenolni indeks, antimon, arzen, barij, benzen, bor, 1,2 dikloretan, 1,1 dikloretan, fluorid, molibden, PCB, benzo-a-piren, selen, mangan, sulfat, klorirana topila
- **KO4:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, fosfati, mineralna olja, pesticidi, klorirana topila, fenolni indeks
- **KO5:** barva, motnost, pH, elektroprevodnost, KMnO₄, amonij, nitrit, nitrat, trihalometani
- **Ca, Mg, K:** minerali, anioni/kationi, raztopljeni v vodi: kalcij Ca, magnezij Mg, kalik K

OPOMBA: V primeru izgradnje novih cevovodov in/ali sanacije obstoječih ali izrednih dogodkov na vodovodnih sistemih, se število vzorcev pitne vode lahko spremeni.

* **Nadomeščanje začasno ali trajno nedostopnih odjemnih mest:** V kolikor je objekt zaprt (začasno ali trajno), se odjemno mesto nadomesti z drugim najbližjim javnim objektom ali hidrantom (kar je na razpolago).

** **Odvzem vzorcev za Leg** poteka v sanitarnih objektih od S1 do S5 na hladno in toplo vodo, 1x letno