

Priloga 1: PLAN ODVZEMOV VZORCEV PITNE VODE ZA VODOVODNI SISTEM ŠOBEČ za leto 2020

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

vodovod ŠOBEČ	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
zajetje				2MBR		2MBR		2MBR				
	Zajetje nad cesto, Zajetje v mokrišču, Zajetje pri črpališču											
vodohran					1MBO+C 1KO1 1Leg	1MBR	1MBR	1MBO				
	Vodohran Šobec											
omrežje			1MBR	2MBR	2MBR	2MBR	2MBR	2MBR	1MBR		1MBR	
	Končni uporabniki: restavracija, trgovina, fontane po izbiri, sanitarni objekti, tenis, pitniki, kmetija											
skupaj			1MBR	4MBR	1MBO+C 1KO1 1Leg 2MBR	5MBR	3MBR	1MBO 4MBR	1MBR		1MBR	

Obseg posameznih mikrobioloških preiskav in kermijskih analiz je naslednji:

- **MBR:** E. coli, skupne koliformne bakterije, skupno št. mikroorganizmov pri 22°C in 37°C
- **MBO:** E. coli, fekalni streptokoki, sulfid 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 dikloreten, 1,1 dikloreten, 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
- **HT:** Mikrobiološki hitri testi: metoda HACH (P/A – presence/absence) sledečih mikroorganizmov: *Escherichia coli*, skupne koliformne bakterije, inkubacija 24 oz. 48 ur pri 37° C; detekcija obarvanja vzorcev