

*Područje rada:		LI 3 - Mikrobiološke analize		
*Podpodručje rada:		LI 3.3 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1.		Ukupni broj aerobnih heterotrofa	-	BAS EN ISO 6222: 2003
2.	Podzemne i površinske vode (rijeke i jezera), otpadne vode i voda za piće (svi tipovi voda)	Detekcija i određivanje brojnosti koliformnih organizama, termotolerantnih koliformnih organizama i <i>E. coli</i> , dio 2, "multiple tube" metoda (MPN)	-	BAS ISO 9308-2:2015
3.		Određivanje brojnosti <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija, dio 2, MPN metoda	-	ISO 9308-2:2015
4.		Podzemne vode, voda za piće	Detekcija i brojanje <i>E.coli</i> i koliformnih bakterija, Dio1: Metoda membran filtracije	-
5.	Podzemne vode, voda za piće, bazenske vode, čiste površinske vode	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka, Dio.2: Metoda membranske filtracije	-	UP 1342 (na osnovu BAS ISO 7899-2:2003)
6.	Podzemne vode, voda za piće, bazenske vode	Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 16266-1:2009
7.		Detekcija i brojanje spora sulfitoredujućih anaeroba (klostridija), Dio 2: Metoda membranske filtracije	-	BAS EN 26461-2:2003 (metoda membran filtracije)
8.	Podzemne vode, voda za piće, voda iz svih faza prečišćavanja i dijelova distributivnog sistema	Metode izolacije i određivanje brojnosti sulfitoredujućih klostridija i <i>Clostridium perfringens</i> , metodom membranske filtracije	-	The Microbiology of Drinking Water (2010), Part 6, Methods for the isolation and enumeration of sulfite reducing clostridia and <i>Clostridium perfringens</i> by membran filtration, part B

*Područje rada:		LI 1 - Biološka ispitivanja		
*Podpodručje rada:		LI 1.2 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
9.	Površinske vode (rijeke i jezera)	Plankton, fitoplankton, zooplankton	-	Standard Methods 10200 (A, C, D, E, F, G) APHA-AWWA-WEF 2005
10.	Površinske vode (rijeke i jezera)	Makrozoobentos	-	Standard Methods 10500, (A, C, D) APHA-AWWA-WEF 2005
11.			-	BAS EN ISO 8689-1: 2003 i BAS EN ISO 8689-2: 2003
12.	Otpadne vode	48 EC 50 (Daphnia magna)	0 - 100%	BAS EN ISO 6341:2014
13.	Površinske vode (rijeke, jezera, akumulacije)	Smjernice za identifikaciju, enumeraciju i interpretaciju rezultata uzorkovanja dijatomeja bentosa u tekućim vodama	-	BAS EN 14407:2015
14.	Površinske vode (rijeke, potoci)	Kvalitativni i kvantitativni sastav makrofita	-	Standard methods 10400 A, B, C(2), D(3e), D4, APHA-AWWA-WEF 2005

*Područje rada:		LI 17 – Uzorkovanje***		
*Podpodručje rada:		LI 17.1 - Voda		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
15.	Plitka slatka voda-stjenovita podloga	Makroinvertebrat	-	BAS EN 28265:2003
16.	Sve vode		-	BAS EN 27828:2003
17.	Duboke vode		-	BAS EN ISO 9391:2003
18.	Površinske, podzemne vode i otpadne vode	Uzorkovanje za mikrobiološke analize	-	BAS EN ISO 19458:2008
19.	Površinske vode (rijeke, jezera, akumulacije)	Uzorkovanje i priprema uzoraka dijatomeja dna u rijekama	-	BAS EN 13946:2015
20.	Površinski vodotoci	Uzorkovanje vodenih makrofita u rijekama	-	BAS EN 14184:2003