

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0082**

*Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0082*

Datum izdavanja dodatka: 22.02.2019.

*Issue date of annex: 22.02.2019.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 15.20**

*Annex to Accreditation Certificate Number: Li 15.20*

**Standard: MEST EN ISO/IEC 17025 : 2011**

**Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:**

*Date of granting/ renewal of accreditation:.*

*23.02.2015/ 22.02.2019*

**Akreditacija važi do: 21.02.2023.**

*Accreditation is valid to: 21.02.2023.*

**Akreditovana laboratorija za ispitivanje**

*Accredited laboratory of testing*

**Univerzitet Crne Gore  
Institut za biologiju mora  
Laboratorija za plankton i kvalitet morske vode  
Dobrota bb Kotor**

**Područje akreditacije / *Scope of accreditation***

Mikrobiološka ispitivanja morske vode

Biološka ispitivanja morske vode

*Microbiological analyses of sea water*

*Biological testing of sea water*

Datum izdavanja dodatka: 22.02.2019.

*Issue date of annex: 22.02.2019.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

**Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation**

**Institut za biologiju mora, Laboratorija za plankton i kvalitet morske vode, Dobrota bb Kotor**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

<b>Red Br</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja materijal / proizvod</b> <i>Material/ product for analyse</i>	<b>Oblast ispitivanja/</b> <i>Scope of analyse</i>	<b>Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost-U, mjerni opseg)</b> <i>Type of test / Property</i>		<b>Metoda ispitivanja (Pravilnik, Standard, validovana metoda)</b> <i>Test Methode</i>
1.	Morska voda <i>Sea water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological analyses</i>	1	Detekcija i određivanje broja <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija  <i>Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria</i>	MEST EN ISO 9308-1: 2015 Dio 1: Metoda membranske filtracije  <i>MEST EN ISO 9308-1: 2015 Part 1: Membrane filtration method</i>
			2	Detekcija i određivanje broja crijevnih enterokoka  <i>Detection and enumeration of intestinal enterococci</i>	MEST EN ISO 7899-2:2011 Dio 2: Metoda membranske filtracije  <i>MEST EN ISO 7899-2:2011 Part 2: Membrane filtration method</i>
			3	*Uzorkovanje  <i>*Sampling</i>	MEST EN ISO 19458:2015 Kvalitet voda, uzorkovanje vode za mikrobiološku analizu  <i>MEST EN ISO 19458:2015 Water quality - Sampling for microbiological analysis</i>

Datum izdavanja dodatka: 22.02.2019.

*Issue date of annex: 22.02.2019.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>Red Br</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja materijal / proizvod</b> <i>Material/ product for analyse</i>	<b>Oblast ispitivanja/</b> <i>Scope of analyse</i>	<b>Vrsta ispitivanja ili karakteristika koja se mjeri (prag detekcije-L.D; mjerna nesigurnost-U, mjerni opseg)</b> <i>Type of test / Property</i>	<b>Metoda ispitivanja (Pravilnik, Standard, validovana metoda)</b> <i>Test Methode</i>
2.	Morska voda <i>Sea water</i>	Biološka ispitivanja <i>Biological testing</i>	4 <i>Determination of the number of phytoplankton (Utermöhl technique)</i>	MEST EN 15204:2014 Kvalitet vode Uputstvo za prebrojavanje fitoplanktona pomoću invertne mikroskopije (postupak po Utermölu)  <i>MEST EN 15204:2014 Water quality - Guidance standard on the enumeration of phytoplankton using inverted microscopy (Utermöhl technique)</i>
			5 <i>*Sampling</i>	ISO 5667-9:1992 Kvalitet voda Uzorkovanje Dio 9: Uputstvo za uzorkovanje morske vode  <i>ISO 5567-9:1992 Water quality Sampling Part 9: Guidance on sampling from marine waters</i>

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 15.20 od 22.02.2019.  
*This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate No Li 15.20 issued on 22.02.2019*

**Direktor ATCG**  
**Milivoje Pavićević**