

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

*Annex to Accreditation Certificate Accreditation Number Li 15.20*

**Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018**

**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**

Put I Bokeljske brigade 68, Kotor

**Područje akreditacije / Scope of accreditation**

Uzorkovanje morske vode

Mikrobiološka i biološka ispitivanja morske vode

*Sampling sea water*

*Microbiological and biological testing of sea water*

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

**Laboratorija za plankton i kvalitet morske vode, Put I Bokeljske brigade 68, Kotor**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

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

<b>Red br/ No</b>	<b>Predmet ispitivanja materijal/ proizvod</b>  <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b>  <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b>  <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)</b>  <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b>  <i>Reference document</i>	<b>Oznaka Lokacije</b>  <i>Location</i>
1	Morska voda  <i>Sea water</i>	Mikrobiološka ispitivanja  <i>Microbiologic al analyses</i>	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 Part1: Membrane filtration method</i>	L1
2	Morska voda  <i>Sea water</i>	Mikrobiološka ispitivanja  <i>Microbiologic al analyses</i>	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>	L1

<b>Red br/</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja materijal/ proizvod</b> <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka Lokacije</b> <i>Location</i>
3	Morska voda  <i>Sea water</i>	Mikrobiološka ispitivanja  <i>Microbiological analyses</i>	*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>	L1
4	Morska voda  <i>Sea water</i>	Biološka ispitivanja  <i>Biological testing</i>	Prebrojavanje fitoplanktona pomoću invertne mikroskopije (postupak po <i>Utermöhl</i> )  <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 <i>Utermölu</i> )  <i>MEST EN 15204:2014 Water quality - Guidance standard on the enumeration of phytoplankton using inverted microscopy (Utermöhl technique)</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 05.04.2021.

*Issue date of annex: 05.04.2021.*

Zamjenjuje dodatak: 22.02.2019.

*Replaces Annex dated: 22.02.2019.*

<b>Red br/</b> <i>No</i>	<b>Predmet ispitivanja materijal/ proizvod</b> <i>Material /product of testing</i>	<b>Oblast ispitivanja</b> <i>Scope of testing</i>	<b>Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)</b> <i>Type of test / Property (testing technique)</i>	<b>Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)</b> <i>Measuring range (where applicable)</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka Lokacije</b> <i>Location</i>
5	Morska voda  <i>Sea water</i>	Hemijska ispitivanja  <i>Chemical analyse</i>	* Uzorkovanje  <i>*Sampling</i>		ISO 5667-9:1992 Kvalitet voda – Uzorkovanje – Dio 9: Uputstvo za uzorkovanje morske vode  ISO 5567-9:1992 Water quality – Sampling – Part 9: Guidance on sampling from marine waters	L1

<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location code</i>	<b>Detalji o lokaciji ( naziv i adresa)</b> <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Put I Bokeljske brigade 68, Kotor

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 15.20 od 22.02.2019. i zajedno sa njim zamjenjuje sve prethodno izdate obime akreditacije

*This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No Li 15.20 of 22.02.2019. and along with it replace any previous scopes of accreditation*

**Direktor ATCG**

**Milivoje Pavićević**