

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj: 0077
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number: 0077

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.
Issue date of annex: 27.05.2021.
Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.
Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem broj: Li 19.27
Annex to Accreditation Certificate- Accreditation Number: Li 19.27

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:
Date of granting/ renewal of accreditation:
14.02.2019. /

Akreditacija važi do: 13.02.2023.
Accreditation is valid to: 13.02.2023.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje
Accredited laboratory of testing

Dr Aqua d.o.o. Mahala bb, Podgorica
Laboratorija Dr Aqua

Područje akreditacije /Scope of accreditation:

Fizičko-hemijska i mikrobiološka analiza bazenskih voda, mikrobiološko ispitivanje hrane i dječije hrane, mikrobiološka ispitivanja uzoraka sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja hranom

Physical-chemical and microbiological analysis of swimming pool water, microbiological testing food and food for children , microbiological analysis samples from areas in the production and food production area

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija Dr Aqua d.o.o., Mahala bb, Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
1	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za otkrivanje, određivanje broja i tipizaciju <i>Salmonella</i> – dio1:Otkrivanje <i>Salmonella sp</i> <i>Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp.</i>		MEST EN 6579-1:2017 Izuzimajući Aneks D	L1
2	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> Dio1:Metoda detekcije <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. - Part 1: Detection method</i>		MEST EN ISO 11290- 1:2018	L1
3	Hrana Dječija hrana	Mikrobiološka ispitivanja	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Enterobacteriaceae</i> - Dio1:Detekcija <i>Enterobacteriaceae</i>		MEST EN ISO 21528- 1:2018	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>Food Food for child</i>	<i>Microbiological testing</i>	<i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 1: Detection of Enterobacteriaceae</i>			
4	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za otkrivanje, određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> Dio2:Tehnika brojanja kolonija <i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique</i>		MEST EN ISO 21528-2:2018	L1
5	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Dio1:Tehnika agara po Berd Parkeru(Baird Parker) <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium</i>		MEST EN ISO 6888-1:2008	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
6	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja β -glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> -Dio 2:Tehnika brojanja kolonija na 44°C pomoću 5-bromo -4-hloro-3-indolil β -D-glukuronida <i>Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli Part2: Colony count technique at 44 degrees C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl - β -D – glucuronide</i>		MEST EN ISO 16649-2:2001	L1
7	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja β -glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> -Dio 3:Tehnika najvjerovatnijeg broja pomoću 5-bromo -4-hloro-3-indolil β -D-glukuronida <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 3: Detection and most probable number</i>		MEST EN ISO 16649-3:2016	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
			<i>technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-β-D-glucuronide</i>			
8	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za utvrđivanje prisutnosti <i>Escherichia coli</i> O157 <i>Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157</i>		MEST EN 16654:2008	L1
9	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja koliforma-Tehnika brojanja kolonija <i>Microbiology of the food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coliforms –Colony count technique</i>		ISO 4832:2006	L1
10	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama –Dio 1:Brojanje kolonija na 30°C tehnikom nalivanja ploče <i>Horizontal method for enumeration of microorganisms-Part 1 :Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>		MEST EN ISO 4833-1:2016	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
11	Hrana Dječija hrana <i>Food Food for child</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama –Dio 2:Brojanje kolonija na 30°C tehnikom inokulacije na površini <i>Horizontal method for enumeration of microorganisms-Part 1 :Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique</i>		MEST EN ISO 4833-2:2015	L1
12	Bezalkoholna pića, led <i>Non-Alcoholic Drinks. Ice</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama –Dio 2:Brojanje kolonija na 30°C tehnikom inokulacije na površini <i>Horizontal method for enumeration of microorganisms-Part 1 :Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique</i>		MEST EN ISO 4833-2:2015	L1
13	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja koliforma-Tehnika brojanja kolonija <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs -Horizontal method for the enumeration of coliforms -Colony-count</i>		ISO 4832:2006	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>food production and handling area Technique of swab</i>		<i>technique</i>			
14	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> - Dio 1:Metoda detekcije <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. - Part 1: Detection method</i>		MEST EN ISO 11290-1:2018	L1
15	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za otkrivanje, određivanje broja i tipizaciju <i>Salmonella</i> –Dio 1:Otkrivanje <i>Salmonella</i> <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Horizontal method for the detection of Salmonella spp</i>		MEST ISO 6579-1:2017	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
16	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama –Dio 1:Brojanje kolonija na 30°C tehnikom nalivanja ploče <i>Horizontal method for enumeration of microorganisms-Part 1 :Colony count at 30 degrees C by the pour plate technique</i>		MEST EN ISO 4833-1:2016	L1
17	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama –Dio 2:Brojanje kolonija na 30°C tehnikom inokulacije na površini <i>Horizontal method for enumeration of microorganisms-Part 1 :Colony count at 30 degrees C by the surface plating technique</i>		MEST EN ISO 4833-2:2015	L1
18	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa	Mikrobiološka ispitivanja	Horizontalna metoda za otkrivanje, određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> Dio2:Tehnika brojanja kolonija		MEST EN ISO 21528-2:2018	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	<i>Microbiological testing</i>	<i>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Part 2: Colony-count technique</i>			
19	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food production and handling area Technique of swab</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje broja <i>Legionella</i> <i>Enumeration of Legionella</i>		MEST EN ISO 11731:2018	L1
20	Uzorci sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja sa hranom Tehnika bris <i>Samples from areas in the food</i>	Uzimanje uzoraka sa površina <i>Taking samples from surfaces</i>	*Horizontalne metode za tehnike uzimanja uzoraka sa površine pomoću kontaktnih ploča i briseva <i>*Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal methods for sampling techniques from</i>		MEST ISO 18593:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.
Issue date of annex: 27.05.2021.
Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.
Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>production and handling area</i> <i>Technique of swab</i>		<i>surfaces using contact plates and swabs</i>			
21	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	<p>Određivanje broja <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija-Dio1:Metoda mebranske filtracije za vode sa malim brojem pratećih bakterija</p> <p><i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i></p>		MEST EN ISO 9308-1:2015/A1:2018	L1
22	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	<p>Određivanje broja kulturabilnih mikroorganizama – Brojanje kolonija zasijavanjem u podlogu hranljivi agar 36°C</p> <p><i>Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i></p>		MEST EN ISO 6222:2016	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
23	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Detekcija i određivanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> –Metoda membranske filtracije <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration</i>		MEST EN ISO 16266:2016	L1
24	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje broja <i>Legionella</i> <i>Water quality - Enumeration of Legionella</i>		MEST EN 11731:2018	L1
25	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Detekcija i određivanje broja <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Detection and enumeration of Staphylococcus aureus</i>		SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA	L1
26	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Uzimanje uzoraka bazenske vode <i>Taking samples of pool water</i>	*Uzimanje uzoraka za hemijska i mikrobiološka ispitivanja;Određivanje terenskih pokazatelja kvaliteta bazenske vode (pH vrijednost, temperature i slobodni hlor) <i>*Taking samples for chemical and</i>		MEST EN 193458:2013 i MEST EN ISO 5667-1:2012 i MEST EN ISO 5667-3:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
			<i>microbiological testing ; Determination of field indicators of the quality of pool water (pH, temperature and free chlorine)</i>			
27	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje pH vrijednosti <i>Water quality - Determination of pH</i>	0,00-14,00 U:0,76	MEST EN ISO 10523:2013	L1
28	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja amonijuma u vodi (spektrofotometrijska metoda) <i>Water quality - Determination of ammonium (spectrophotometric method)</i>	0,025-1mg/l U:0,12 L.D:0,007	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM4500-NH ₃ F	L1
29	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja nitrita u vodi (spektrofotometrijska metoda) <i>Water quality - Determination of nitrite (spectrophotometric method)</i>	0,06-1,055 mg/l U:0,28 L.D:0,02	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM4500-NO ₂ -B	L1
30	Bazenske vode	Fizičko - hemijska ispitivanja	Određivanje sadržaja nitrata u vodi (spektrofotometrijska metoda)	1,3-35,095 mg/l U:0,12 L.D:0,232	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>Pool water</i>	<i>Physical-chemical testing</i>	<i>Water quality - Determination of nitrate (spectrophotometric method)</i>		Metoda SM4500-NO3-B	
31	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje alkaliteta u vodi <i>Water quality - Determination of alkalinity</i>	20-1000mg/l U:0,12	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 2320-B	L1
32	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aluminijuma <i>Water quality - Determination of aluminium</i>	0,04-0,25 mg/l U:0,18 L.D:0,0137	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 3500A1	L1
33	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Ispitivanje i određivanje boje <i>Water quality - Examination and determination of colour</i>	0,2-70 mg/l U:0,04 L.D:0,57	MEST EN ISO 7887:2013	L1
34	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje mutnoće vode <i>Determination of Turbidity</i>	0-60 JTU U:±0,08	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM(23)-2130 A/4c- Turbidity	L1
35	Bazenske vode	Fizičko - hemijska ispitivanja	Određivanje slobodnog hlora i ukupnog hlora-Dio2:Kolorimetrijska metoda sa N,N-1,4-	0,017-2 mg/l U:0,16 L.D:0,005	MEST EN ISO 7393-2:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>Pool water</i>	<i>Physical-chemical testing</i>	fenilendiaminom za rutinsku kontrolu <i>Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N, N-diethyl-1, 4-phenylenediamine, for routine control purposes</i>			
36	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje temperature vode <i>Water quality - Determination of temperature</i>	0-100°C U:0,76	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 2550-B	L1
37	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja bakra u vodi <i>Water quality - Determination of copper</i>	0,043-2,5 mg/l U:0,18 L.D:0,013	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 3500-CuC	L1
38	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja cijanurske kiseline (spektrofotometrijska metoda) <i>Water quality - Determination of cyanuric acid (spectrophotometric method)</i>	2-200mg/l, U:0,12 L.D 0,361	In house method TL.32 Uputstvo za određivanje cijanurske kiseline od 01.07.2018. ¹⁾ <i>In-house method Water</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.

Issue date of annex: 27.05.2021.

Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.

Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
					<i>Research</i>	
39	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja gvožđa u vodi (spektrofotometrijska metoda) Phenanthroline metoda <i>Water quality - Determination of Iron (spectrophotometric method) Phenanthroline method</i>	0,2-2mg/l, U:0,1 L.D 0,018	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 3500 Fe B	L1
40	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja fosfora u vodi Spektrofotometrijska metoda <i>Water quality - Determination of phosphorus (spectrophotometric method)</i>	0,2-1,2mg/l, U:0,12 L.D 0,0475	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 4500 – P,E	L1
41	Bazenske vode <i>Pool water</i>	Fizičko - hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje redoks potencijala u vodi Potenciometrijska metoda <i>Water quality - Determination of Redox potential Potentiometric method</i>	0-1000 mV U:12,88	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA Metoda SM 2580 B	L1
42	Bazenske vode	Fizičko - hemijska ispitivanja	Određivanje provodljivosti u vodi Potenciometrijska	U:0,02	SMEWW 21.Izdanje 9213 APHA	

Datum izdavanja dodatka: 27.05.2021.
Issue date of annex: 27.05.2021.
Zamjenjuje dodatak: 15.06.2020.
Replaces Annex dated: 15.06.2020.

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod	Oblast ispitivanja	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja)	Opseg mjerenja (gdje je primjenjivo)	Referentni dokument	Oznaka lokacije
	<i>Pool water</i>	<i>Physical-chemical testing</i>	metoda <i>Water quality-Determination of conductivity Potentiometric method</i>		Metoda SM 2510 B	L1

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>
L1	Mahala bb, Podgorica

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
TL 32	In house method -Uputstvo za određivanje cijanurske kiseline od 1.07.2018./ <i>Water Research (18 (3), 277-280,1984)</i>
SMEWW 21. Izdanje 9213 APHA	Standardne metode za ispitivanje vode i otpadnih voda 21.izdanje 2005 / <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 21stEdition 2005</i>

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 19.27 od 14.02.2019. i zajedno sa njim zamjenjuje sve prethodno izdate obime akreditacije.

This Scope of accreditation is valid only with accreditation certificate Li 19.27 issued on 14.02.2019. and along with it supersedes all previously issued scopes of accreditation.

Direktor ATCG

Milivoje Pavićević