

## 1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**JP "RAD" d.d. Tešanj**  
**Ispitna laboratorija**  
**Senada Hodžića bb**  
**74 260 Tešanj**

Adresa laboratorija	Osoba za kontakte
Senada Hodžića bb 74 260 Tešanj	Rukovoditelj ispitnog laboratorija Suada Salihbegović, dipl.ing.tehn.
Telefon: (032) 652 098	Telefon: (032) 652 098
Telefaks: (032) 652 098	Telefaks: (032) 652 098
e-mail: suada.s@rad-tesanj.ba	e-mail: suada.s@rad-tesanj.ba

## 2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

## 3. SKOUP AKREDITACIJE

### 3.1 Područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

#### LI 2 Fizičko-hemijska ispitivanja

- LI 2.2 Voda
  - LI 2.2.3 Otpadne vode

#### LI 18 Uzorkovanje

- LI 18.1. Voda

#### LI 20 Ostalo (Biološka ispitivanja vode)

### 3.2 Detaljan skup akreditacije

Red. br.	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
1.	Otpadna voda	Temperatura vode	(0 do 50) °C	BAS DIN 38404-4:2010
		Temperatura zraka	(-20 do +50) °C	
2.	Otpadna voda	pH vrijednost	2 - 12	BAS ISO 10523:2010
3.	Otpadna voda	Alkalitet	20 – 1000 mg/l	BAS EN ISO 9963-1:2000

Red. br.	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
4.	Otpadna voda	Električna vodljivost	0 – 19,9 mS/cm	BAS EN 27888:2002
5.	Otpadna voda	Ukupni suhi ostatak, Filtrirani suhi ostatak, Ostatak pri spaljivanju.	----	BAS DIN 38409-1:2010
6.	Otpadna voda	Suspendovane čvrste čestice	> 2 mg/l	BAS EN 872:2006
7.	Otpadna voda	Hemijska potrošnja kiseonika	30-700 mg/l	BAS ISO 6060:2000
8.	Otpadna voda	Biološka potrošnja kiseonika nakon <i>n</i> dana	3 – 6000 mg/l	BAS EN 1899-1:2002
9.	Otpadna voda	Nitrati (NO <sub>3</sub> -N)	0 – 10 mg/l	BAS ISO 7890-3:2002
10.	Otpadna voda	Azot po Kjeldahlu	1 – 1000 mg/l	BAS EN 25663:2000
11.	Otpadna voda	Fosfor	0,005 – 0,8 mg/l	BAS EN ISO 6878:2006
12.	Otpadna voda	Hloridi	5-150 mg/l	BAS ISO 9297:2002
13.	Otpadna voda	Mutnoća	0 – 1000 NTU	BAS EN ISO 7027:2002
14.	Otpadna voda	Boja	---	BAS EN ISO 7887:2002
15.	Otpadna voda	Rastvoreni kisik	0 – 100%	BAS EN 25814:2000
16.	Otpadna voda	Željezo	0,01 – 5 mg/l	BAS ISO 6332:2000
17.	Otpadna voda	Toksičnost Određivanje inhibicije pokretljivosti <i>Daphia magna</i> Straus (Cladocera, Crustacea)	0 – 100%	BAS EN ISO 6341:2003 BAS EN ISO 6341/AC:2008
18.	Otpadna voda	Uzorkovanje	---	BAS EN ISO 5667-1:2008 BAS EN ISO 5667-1/Cor:2008 BAS ISO 5667-3:2005 BAS ISO 5667-10:2000

#### 4 SPISAK OSOBA OVLAŠTENIH ZA POTPISIVANJE IZVJEŠTAJA O ISPITIVANJU

- Salihbegović Suada, dipl.inž.tehn.
- Ahmetović Fatima, dipl.ing.tehn.
- Alagić Amir, dipl.ing.tehn.

Potpis ovlaštenog lica