 PETROHEMIJA	INTERNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA OBRADENU VODU	Oznaka: MA0702-SC021 Izdanje: 6 Strana: 1 od 3
Naziv: FINALNA VODA B-17		

1. PREDMET I CILJ IZRADE:

Ova specifikacija služi kao osnov za utvrđivanje usaglašenosti finalne vode B-17 koja predstavlja izlaz iz Fabrike Obrade voda sa zahtevima za kvalitet i drugih komponenti sa usaglašenim zahtevima za kvalitet.

2. PODRUČJE PRIMENE:

Fabrika obrade voda
Radna jedinica Laboratorija
Služba za plan i pripremu

3. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA:

Zahtevi koji su dati u ovoj specifikaciji utvrđuju se prema

- 3.1. Pravilnik o načinu i uslovima za merenje količine i ispitivanje kvaliteta otpadnih voda i sadržini izveštaja o izvršenim merenjima, Sl.gl.RS br. 33/16
- 3.2. Uredbi o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje, Službeni glasnik RS 67/11, 48/12, 01/16
- 3.3. Standardima SRPS; ASTM; EPA; Standard Methods
- 3.4. Internim metodama obeleženim kao MA07_UP_
- 3.5. Proceduri Uzorkovanje za Radnu jedinicu Laboratorija MA0700-PR033

4. IZRADIO: Tatjana Đukić Angelov, Pomoćnik dir. za Analitičku laboratoriju

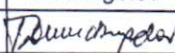
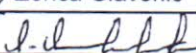
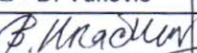

5. KONTROLISALI: Zorica Glavonić, Direktor RJL
Dragoslav Vuković, Direktor fabrike


6. ODOBRILO: Dragan Zavišić, Izvršni direktor funkcije korporativnih i pravnih pitanja

7. SPECIFIKACIJA SE DOSTAVLJA:

Rukovodilac službe za kvalitet i standardizaciju (1x)
Direktor sektora za proizvodnju (1x)
Direktor fabrike Obrade voda (1x)
Rukovodilac Službe za plan i pripremu (1x)
Direktor Radne jedinice Laboratorija (1x)

8. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

	Izradio:	Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir. za AL	Direktor RJL	Direktor fabrike	IDF KPP	7.06.2016.	4.
Ime:	T.Đ. Angelov	Zorica Glavonić	Dr D. Vuković	Dragan Zavišić		
Potpis:						

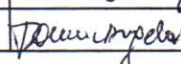
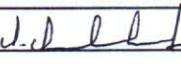
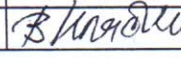
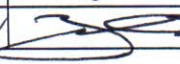
	<p style="text-align: center;">INTERNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA OBRAĐENU VODU</p>	<p>Oznaka: MA0702-SC021 Izdanje: 6 Strana: 2 od 3</p>
Naziv: FINALNA VODA B-17		


U **Tabeli 1.** definisane su tehničke karakteristike finalne vode B17.
Praćenje karakteristika datih u tabeli služi kao osnov za utvrđivanje usaglašenosti kvaliteta vode.

Tabela 1. SPECIFICIRANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

R.br.	KARAKTERISTIKA	METODA	JEDINICA	VREDNOST
1	Primetna boja	opisna	-	bez
2	Primetni miris	opisna	-	bez
3	pH	SRPS H.Z1.111	-	min 6,5 max 9
4	BPK5	MA0712-UP22	mg/l	max 40
5	HPK	ASTM D1252	mg/l	max 300
6	Ukupni azot	MA0742-UP48	mg/l	max 70
7	Ukupni fosfor	MA0742-UP22	mg/l	max 3
8	Amonijak (kao NH ₄ -N)	MA0742-UP27	mg/l	max 10
9	Nitriti	MA0742-UP21	mg/l	max 2
10	Ulja	ISO 9377-2	mg/l	max 10
11	Ukupne suspendovane materije	SRPS H.Z1.160	mg/l	max 35
12	Sulfidi	MA0742-UP24	mg/l	max 1
13	Cd, Kadmijum	EPA 213.1/ EPA 3010A	mg/l	max 0,1
14	Cr, Hrom - ukupni	EPA 218.1/ EPA 3010A	mg/l	max 0,5
15	Cr 6 ⁺ , Hrom -šestovalentni	Stand.Met.3500B	mg/l	max 0,1
16	Cu, Bakar	EPA 220.1/ EPA 3010A	mg/l	max 0,5
17	Zn, Cink	EPA 289.1/EPA 3010A	mg/l	max 2
18	Pb, Olovo	EPA 239.1/EPA 3010A	mg/l	max 0,5
19	Ni, Nikal	EPA 249.1/EPA 3010A	mg/l	max 0,5
20	Sn, Kalaj	EPA 282.1/EPA 3010A	mg/l	max 2
21	Fenolni index	SRPS /ISO 6439	mg/l	max 0,5
22	Benzen	MA0713-UP050	mg/l	max 0,05
23	VCM	MA0743-UP30	mg/l	max 0,05
24	EDC	MA0743-UP30	mg/l	max 1

9. PAKOVANJE: Ne pakuje se.

	Izradio:	Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir. za AL	Direktor RJL	Direktor fabrike	IDF KPP	7.06.2016.	4.
Ime:	T.Đ. Angelov	Zorica Glavonić	D. Vuković	Dragan Zavišić		
Potpis:						

 PETROHEMIJA	INTERNA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA OBRAĐENU VODU	Oznaka: MA0702-SC021 Izdanje: 6 Strana: 3 od 3
Naziv: FINALNA VODA B-17		


10. OBELEŽAVANJE: (B 17)

11. SMEŠTAJ I ČUVANJE: /

12. ISPORUKA: /

13. KRITERIJUM ZA UTVRĐIVANJE PRIHVATLJIVOSTI PROIZVODA :

Proizvod je usaglašen sa specificiranim zahtevima ukoliko po svim tačkama odgovara dozvoljenim tolerancijama, odnosno svim zahtevima datim u ovoj specifikaciji.

	Izradio:	Kontrolisali:		Odobrio:	Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir. za AL	Direktor RJL	Direktor fabrike	IDF KPP	7.06.2016.	
Ime:	T.Đ. Angelov	Zorica Glavonić	D. Vuković	Dragan Zavišić		
Potpis:	