

 Fabrika Energetika	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: SP0400-SC20 Izdanje: 5 Strana: 1 od 3
Naziv: Natrijum hidroksid		

1. PREDMET I CILJ IZRADE:

Predmet ove specifikacije je da definiše potrebne karakteristike *Natrijum hidroksida* koji se koristi za regeneraciju jonoizmenjivačkih smola u procesu proizvodnje demineralizovane vode. Cilj specifikacije je utvrđivanje usaglašenosti kvaliteta sa specificiranim zahtevima, kao kriterijum prihvatljivosti, pri ugovaranju nabavke i prijemu, odnosno istovaru *Natrijum hidroksida* u odgovarajuće rezervoare Fabrike Energetika.

2. PODRUČJE PRIMENE:

Fabrika Energetika
Radna jedinica Laboratorija
Služba Nabavka
Služba Logistika
Služba za plan i pripremu

3. VEZA SA DRUGIM DOKUMENTIMA:

SRPS H.B1.031

- 4. IZRADIO:** Dana Momčilović, Pomoćnik direktora za tehnologiju
- 5. KONTROLISAO:** Zorica Glavonić, Direktor Radne jedinice Laboratorija
- 6. ODOBRILO:** Radan Ristić, Direktor fabrike

7. SPECIFIKACIJA SE DOSTAVLJA:

Rukovodilac službe za kvalitet i standardizaciju (1x)
Direktor sektora za proizvodnju (1x)
Direktor fabrike Energetika (1x)
Rukovodilac službe Nabavka (1x)
Rukovodilac službe za plan i pripremu (1x)
Direktor Radne jedinice Laboratorija (1x)

	Izradio:	Odobrio:		Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir.za tehn.	Direktor RJL	<i>3</i> Direktor fabrike	2.6.2014.g	
Ime:	<i>Dana Momčilović</i>	<i>Zorica Glavonić</i>	<i>Radan Ristić</i>		
Potpis:	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: SP0400-SC20 Izdanje: 5 Strana: 2 od 3
Naziv: Natrijum hidroksid		

8. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

U Tabeli 1. prikazane su tehničke karakteristike natrijum hidroksida koje služe kao osnov za utvrđivanje usaglašenosti kvaliteta proizvoda.

Tabela 1. SPECIFICIRANE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

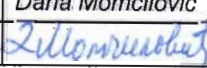
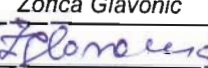
R.br.	KARAKTERISTIKA	METODA	JEDINICA	VREDNOST
1.	Izgled	SRPS H.B1.031	-	Bezbojna, bistra tečnost
2.	Natrijum hidroksid	SRPS H.B8.661	% (m/m)	min. 45
3.	Natrijum karbonat	SRPS H.B8.663	% (m/m)	max. 0,3
4.	Natrijum hlorid	SRPS H.B8.680	% (m/m)	max. 0,05
5.	Natrijum sulfat	SRPS H.B8.666	% (m/m)	max. 0,02
6.	Silicijum dioksid	SRPS H.B8.667	ppm (m/m)	max. 100
7.	Aluminijum oksid	SRPS H.B8.682	ppm (m/m)	max. 10
8.	Kalcijum oksid	SRPS H.B8.672	ppm (m/m)	max. 10
9.	Magnezijum oksid	SRPS H.B8.672	ppm (m/m)	max. 5
10.	Gvožđe	SRPS H.B8.670	ppm (m/m)	max. 5
11.	Mangan	SRPS H.B8.675	ppm (m/m)	max. 5
12.	Živa	SRPS H.B8.678	ppm (m/m)	max. 1
13.	Bakar	MA0745-UP020	ppm (m/m)	max. 0,5
14.	Nikl	SRPS H.B8.676	ppm (m/m)	max. 1

9. ISPORUKA I PAKOVANJE:

Isporučka se vrši auto-cisternama, a skladišti se u odgovarajućim rezervoarima.

10. OBELEŽAVANJE I PRATEĆA DOKUMENTACIJA

Obeležavanje se vrši prema SRPS H.B1.031

	Izradio:	Odobrio:		Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir.za tehn.	Direktor RJL	Direktor fabrike	2.6.2014.g	
Ime:	Dana Momčilović	Zorica Glavonić	Radan Ristić		
Potpis:					

 PETROHEMIJA Fabrika Energetika	SPECIFIKACIJA ULAZNOG MATERIJALA	Oznaka: SP0400-SC20 Izdanje: 5 Strana: 3 od 3
Naziv: Natrijum hidroksid		

Prateća dokumentacija :

- izveštaj proizvođača o ispitivanju NaOH
- otpremnica

11. KRITERIJUM ZA UTVRĐIVANJE PRIHVATLJIVOSTI PROIZVODA

Kvalitet natrijum hidroksida je usaglašen sa specifikacijom ukoliko je

Sadržaj NaOH u opsegu 45 – 50 %

Sadržaj gvožđa max. 0,0005 %

	Izradio:	Odobrio:		Datum primene	Broj kopije
Funkcija	Pom. dir.za tehn.	Direktor RJL	<i>35</i> Direktor fabrike	2.6.2014.g	
Ime:	<i>Dana Momčilović</i>	<i>Zorica Glavonić</i>	<i>Radan Ristić</i>		
Potpis:	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		