

## Rozsah akreditácie

Názov akreditovaného subjektu: **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.**

Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza

**Skúšobné laboratórium uhlia**

**Laboratórium č. 1**, objekt Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s., Baňa Cígeľ

**Laboratórium č. 3**, objekt Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s., Baňa Nováky

### Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Tuhé palivá	Obsah vody	gravimetria	STN 441377 (PP 1)	LAB 1 LAB 3
2		Obsah popola		STN ISO 1171 STN 44 1310 (PP 2)	
3		Spaľovacie teplo a výhrevnosť	kalorimetria	STN ISO 1928 STN 44 1310 (PP 3)	
4		Obsah síry celkovej a merná sírnatosť	gravimetria	STN 44 1379 STN 44 1310 (PP 4)	
			IČ spektroskopia	ČSN ISO 19579 STN ISO 1928 (PP 5)	
5	Odpadová voda	Biochemická spotreba kyslíka po 5 dňoch (BSK <sub>5</sub> )	elektrochémia	STN EN 1899-1,2 STN EN ISO 5814	LAB 1
6		Chemická spotreba kyslíka dichromanom (CHSK <sub>Cr</sub> )	titrácia	STN 75 7376 STN ISO 6060	
7		Železo celkové (Fe)	spektrometria	STN ISO 6332	
8		Reakcia vody (pH)	potenciometria	STN EN ISO 10523	
9		Nerozpustené látky (NL <sub>105</sub> )	gravimetria	STN EN 872	
10	Ovzdušie v pracovnom prostredí	Hmotnostná koncentrácia pevných aerosólov	gravimetria	STN EN 481 STN EN 482+A1 STN EN 689 (PP 10)	LAB 3, na účely posúdenia zdravotného rizika zamestnancov z expozície pevným aerosólom <sup>1)</sup>
	Obsah pevných aerosólov (inhalovateľná a respirabilná frakcia)				

#### POZNÁMKY:

Vysvetlenie skratiek:

PP - interný pracovný postup

LAB 1, LAB 3 - označenie laboratória č.1 a laboratória č.3

1) merania pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení predpisov

## Príloha k rozhodnutiu č. 084/6691/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-095 zo dňa 28.11.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Odber vzoriek:

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Odpadová voda	Vlastnosti uvedené v položkách 5 až 9 rozsahu akreditácie a iné fyzikálne – chemické ukazovatele	V objektoch priemyselných podnikov a na miestach vypúšťania z nich, v priestoroch čistiarní odpadových vôd a na miestach vypúšťania z nich, v kanalizačných sústavách	Manuálny odber bodových, časovo zlievaných vzoriek	STN ISO 5667-10 STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-14 (PP-9)	LAB 1
2	Ovzdušie v pracovnom prostredí	Hmotnostná koncentrácia pevných aerosólov (inhalovateľná a respirabilná frakcia)	Pracovné prostredie	Osobný a stacionárny odber	STN EN 481 STN EN 482+A1 STN EN 689 (PP-10)	LAB 3, na účely posúdenia zdravotného rizika zamestnancov z expozície pevným aerosólom <sup>1)</sup>

## POZNÁMKY:

## Vysvetlenie skratiek:

PP - interný pracovný postup,

LAB 1, LAB 3 - označenie laboratória č.1 a laboratória č.3

1) merania pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení predpisov

\*\*\*