

Príloha k rozhodnutiu č. 084/7448/2018/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-095 zo dňa 26.06.2018

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Rozsah akreditácie

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

Maticie slovenskej 10, 971 01 Prievidza

Skúšobné laboratórium uhlia**Laboratórium č. 1, objekt Hornonitrianskych baní Prievidza, a.s., Baňa Cígel'****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 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 síratosť	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 ₅)	elektrochémiá	STN EN 1899-1,2 STN EN ISO 5814	LAB 1
6		Chemická spotreba kyslíka dichromanom (CHSK _{Cr})	odmerná analýza	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 ₁₀₅)	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 ¹⁾
	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. 084/7448/2018/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-095 zo dňa 26.06.2018

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 fyzikálno – 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 EN 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 ¹⁾

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


