

Príloha k rozhodnutiu č. 084/9370/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-095 zo dňa 31.05.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**Názov akreditovaného subjektu: **Hornonitrianske bane Prievidza, a.s. v skratke HBP, a.s.**

Matice slovenskej 10, 971 01 Prievidza

Skúšobné laboratórium uhlia**Hydroanalytické laboratórium, Banská mechanizácia a elektrifikácia, o.z.**

970/1, 972 71 Nováky

Chemické laboratórium, Lehotská cesta č. 50, 972 71 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)	CHL
2		Obsah popola	gravimetria	STN ISO 1171 (PP 2)	
3		Spaľovacie teplo a výhrevnosť	kalorimetria	STN ISO 1928 (PP 3)	
4		Obsah síry celkovej a merná sírnatosť	gravimetria IČ spektroskopia	STN 44 1379 (PP 4) ČSN ISO 19579 (PP 5)	
5	Odpadová voda	Biochemická spotreba kyslíka po 5 dňoch (BSK ₅)	elektrochémia (elektrochemická sonda)	STN EN 1899-2 STN EN ISO 5815-1 STN EN ISO 5814 (PP 12)	HAL
6		Chemická spotreba kyslíka dichromanom (CHSK _{Cr})	titrácia	STN 75 7376 STN ISO 6060 (PP 13)	
7		Železo celkové (Fe)	spektrometria	STN ISO 6332 (PP 14)	
8		Reakcia vody (pH)	potenciometria	STN EN ISO 10523 (PP 15)	
9		Nerozpustené látky (NL ₁₀₅)	gravimetria	STN EN 872 (PP 16)	
10	Ovzdušie v pracovnom prostredí	Hmotnostná koncentrácia pevných aerosólov Obsah pevných aerosólov (inhalovateľná a respirabilná frakcia)	gravimetria	STN EN 481 STN EN 482+A1 STN EN 689+AC (PP 10)	CHL, na účely posúdenia zdravotného rizika zamestnancov z expozície pevným aerosólom ¹⁾

POZNÁMKY:

Vysvetlenie skratiek:

PP - interný pracovný postup

HAL, označenie hydroanalytického laboratória

CHL - označenie chemického laboratória

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. 084/9370/2021/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-095 zo dňa 31.05.2021.

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 ISO 5667-14 (PP-9)	HAL
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+AC (PP-10)	CHL, na účely posúdenia zdravotného rizika zamestnancov z expozície pevným aerosólom ¹⁾

POZNÁMKY:

Vysvetlenie skratiek:

PP - interný pracovný postup,

HAL - označenie hydroanalytického laboratória

CHL - označenie chemického laboratória

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

