



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Centrum hygienických laboratoří

Váš dopis zn. 49/0010/24, 49/0014/24  
Ze dne: 26.2.2024, 11.3.2024  
Číslo jednací: ČIŽP/RDT/2024/1907  
Číslo jednací: ZU/06591/2024, ZU/07735/2024, ZU/06881/2024  
Číslo spisu: S-ZU/06881/2024/2  
Spisový znak: 2.0.4

Česká inspekce životního prostředí  
Na Břehu 267  
190 00 Praha 9

Vyřizuje.: Mgr. Ivona Smolová  
Tel.: 596 200 126  
Mobil: 731 681 866  
E-mail: ivona.smolova@zuova.cz

Datum: 28.3.2024

## **Závěrečná zpráva - odběr a analýzy směsných vzorků z lokality odval Heřmanice**

Na základě veřejné zakázky se zadáním: Odběr směsných vzorků z lokality Heřmanice a provedení jejich analýz dle požadavků odpadové legislativy (vyhlášky č. 8/2021 Sb., č. 273/2021 Sb.) se zaměřením na koncentrace škodlivin v sušině, výluhu a provedení ekotoxikologických testů a dále dle objednávky 49/0014/24 na rozšíření počtu vzorků bylo dne 6.3. 2024 odebráno pracovníky Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě šest vzorků z lokality odval Heřmanice a provedeny analýzy dle vyhlášky MŽP č. 237/2021 Sb, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III, dle vyhlášky č. 8/2021 Sb, přílohy č. 2, tabulka č. 1 (nebezpečná vlastnost HP 14), tabulka č.2 (nebezpečná vlastnost HP 15).

Výsledky jednotlivých vzorků jsou následující:

### **Vytěžený uhelný kal z nádrže K 1 – vysušený**

Čísla vzorků: 23033 – protokol číslo 14672/2024, 23034 – protokol číslo 14677/2024, 23035 – protokol číslo 14663/2024, 24013 – protokol číslo 14667/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č.2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen, uhlovodíky C10-C40, suma PAU-polyaromatické uhlovodíky a benzen**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

### **Uhelný kal z nádrže K1 – zvodnělý**

Čísla vzorků v laboratorním systému: 24019 – protokol číslo 14388/2024, 23045 – protokol číslo 14393/2024, 23046 – protokol číslo 14389/2024, 23047 – protokol číslo 14386/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č.2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen, uhlovodíky C10-C40 a suma PAU - polyaromatické uhlovodíky**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

### **Těžební odpad z nedotčené hráze nádrže K-3**

Čísla vzorků v laboratorním systému: 23039 – protokol číslo 14408/2024, 24017 – protokol číslo 14404/2024, 23040 – protokol číslo 14414/2024, 23041 – protokol číslo 14419/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č.2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen a suma PAU - polyaromatické uhlovodíky**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

### **Přepřacovaná směs hlušiny z homogenizační linky**

Čísla vzorků v laboratorním systému: 23042 – protokol číslo 14431/2024, 23043 – protokol číslo 14434/2024, 23044 – protokol číslo 14439/2024, 24018 – protokol číslo 14442/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č. 2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen a suma PAU - polyaromatické uhlovodíky**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

### **Jemnozrnná frakce z kalové nádrži K-3**

Čísla vzorků v laboratorním systému: 23036 – protokol číslo 14654/2024, 23037 – protokol číslo 14655/2024, 23038 – protokol číslo 14656/2024, 24016 – protokol číslo 14653/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č.2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen, suma PAU - polyaromatické uhlovodíky a uhlovodíky C10-C40**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

### **Směsný vzorek – směs a kalová část**

Čísla vzorků v laboratorním systému: 24009 – protokol číslo 14698/2024, 24020 – protokol číslo 14704/2024, 24011 – protokol číslo 14701/2024, 24010 – protokol číslo 14699/2024.

Požadavky vyhlášky č. 273/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 10, tabulka č. 10.1, výluhová třída III a požadavky vyhlášky č. 8/2021 Sb., přílohy č. 2, tabulka č. 1, tabulka č.2 **jsou dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Požadavky vyhlášky č. 237/2021 Sb, ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 5, tab. č. 5.1, limitní hodnota I **nejsou dodrženy** v případě ukazatelů **arzen, suma PAU - polyaromatické uhlovodíky, uhlovodíky C10-C40 a benzen**. Pro ostatní ukazatelé jsou požadavky legislativy dodrženy.

**Mgr. Ivona Smolová**

zástupce vedoucí Centra hygienických  
laboratoří

#### **Rozdělovník**

1x adresát

1x ZÚ