Příloha č.1 k dodatku č.5 SOD 1383/2019

Technická specifikace zadání

Odpadní voda

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis / rozsah**  *Rozsah č. 1* | **počet stanovení**  *251* |
| *Rozsah č. 2* | *12* |
| *Rozsah č. 3* | *4* |
| *Rozsah č. 4* | *2* |
| *Rozsah č. 5* | *7* |
| *Rozsah č. 6* | *24* |
| *Rozsah č. 7* | *98* |
| *Rozsah č. 8* | *6* |
| *Rozsah č. 9* | *24* |
| *Rozsah č. 10* | *12* |
| *Rozsah č. 11* | *24* |
| *Rozsah č. 12* | *4* |
| *Rozsah č. 13* | *4* |
| *Rozsah č. 14* | *8* |
| *Rozsah č. 15* | *2* |

Příloha č.2 k dodatku č.5 SOD 1383/2019

Rozsah 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Neštěmice TD1+PV1, TD2+PV2, + Spolchemie KO** | **251 x** |
| **Parametr** | **Parametr** |
| Hg | rtuť |
| 1,3-DC--P-2,3-DCP | 1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-propylether |
| 13DCEth | bis(1,3 dichlo-2-propyl)ether |
| 23DCEth | bis(2,3 dichlor-1-propyl)ether |
| DCPE suma | bis-dichlorpropylethery - suma |

Rozsah 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Neštěmice KO (odtok + přítok) Parametr** | **12 x Parametr** |
| Hg | rtuť |
| DCPE suma | bis-dichlorpropylethery - suma |
| fenol | fenol |
| hexachlorbenzen | hexachlorbenzen |
| naftalen | naftalen |
| PAU(6) | polycyklické aromatické uhlovodiky |
| tetrachlorethen | tetrachlorethen (perchlor) |
| tetrachlormetan | tetrachlormetan |
| trichlormetan | trichlormetan (chloroform) |
| suma HCH | hexachlorcyklohexan suma |
| benzen | benzen |
| cis-1,2-dichlorethen | cis-1,2-dichlorethen |
| trans1,2-dichlorethen | trans1,2-dichlorethen |
| ethylbenzen | ethylbenzen |
| suma PCB | suma PCB |
| toluen | toluen |
| xyleny | xyleny |
| benzo(b) fluoranthen | benzo(b) fluoranthen |
| benzo(g,h,i)perylen | benzo(g,h,i)perylen |
| benzo(k) fluoranthen | benzo(k) fluoranthen |
| benzo(a) pyren | benzo(a) pyren |
| fluoranthen | fluoranthen |
| indenol(1,2,3-c,d)pyren | indenol(1,2,3-c,d)pyren |
| trichlorethen | trichlorethen |

|  |  |
| --- | --- |
| **Neštěmice KO1 (odtok + přítok) Parametr** | **4x**  **Parametr** |
| Hg | rtuť |
| Cr | chrom celkový |
| Cr6 | chrom šestimocný |
| CN | kyanidy celkové |
| CN-vol | kyanidy snadno uvolnitelné (toxické???) |
| 1,2 dichlorethan | 1,2 dichlorethan |
| DCPE suma | bis-dichlorpropylethery - suma |
| 2,4,6 trichlorfenol | 2,4,6 trichlorfenol |
| FN-p | fenoly jednosytné |
| fenol | fenol (vícesytné???) |
| hexachlorbenzen | hexachlorbenzen |
| naftalen | naftalen |
| PAU(6) | polycyklické aromatické uhlovodiky |
| tetrachlorethen | tetrachlorethen (perchlor) |
| tetrachlormetan | tetrachlormetan |
| trichlormetan | trichlormetan (chloroform) |
| benzen | benzen |
| toluen | toluen |
| xyleny | xyleny |
| PAL-A | tenzidy anionaktivní |
| PAL-N | tenzidy neionogení |
| 2 monochlorfenol | 2 monochlorfenol |
| AK 436 | spektr. absorpční koeficient ʎ 436 |
| AK 525 | spektr. absorpční koeficient ʎ 525 |
| AK 620 | spektr. absorpční koeficient ʎ 620 |
| Tl | thalium |
| B | bor |
| I-TEQ (PCDD/F) lower | I-TEQ (PCDD/F) lowerbound |
| I-TEQ (PCDD/F) upper | I-TEQ (PCDD/F) upperbound |
| PO4 | fosforečnany |
| beta HCH | beta hexachlorcyklohexan |
| benzo(b) fluoranthen | benzo(b) fluoranthen |
| benzo(g,h,i)perylen | benzo(g,h,i)perylen |
| benzo(k) fluoranthen | benzo(k) fluoranthen |
| benzo(a) pyren | benzo(a) pyren |
| fluoranthen | fluoranthen |
| indenol(1,2,3-c,d)pyren | indenol(1,2,3-c,d)pyren |
| fluoren | fluoren |

|  |  |
| --- | --- |
| **Spolchemie KO4**  **Parametr** | **2 x Parametr** |
| Cd | kadmium |
| Hg | rtuť |
| PO4 | fosforečnany |
| As | arsen |
| Co | kobalt |
| Cu | měď |
| Cr | chrom celkový |
| Fe | železo veškeré |
| Mn | mangan |
| Mo | molybden |
| Ni | nikl |
| Se | selen |
| Pb | olovo |
| V | vanad |
| Zn | zinek |
| Ag | stříbro |
| CN | kyanidy celkové |
| F | fluoridy |
| 1,2 dichlorethan | 1,2 dichlorethan |
| 1,3-DC--P-2,3-DCP | 1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-  propylether |
| 13DCEth | bis(1,3 dichlo-2-propyl)ether |
| 23DCEth | bis(2,3 dichlor-1-propyl)ether |
| DCPE suma | bis-dichlorpropylethery - suma |
| 2,4,6 trichlorfenol | 2,4,6 trichlorfenol |
| FN-p | fenoly jednosytné |
| hexachlorbenzen | hexachlorbenzen |
| naftalen | naftalen |
| PAU(6) | polycyklické aromatické uhlovodiky |
| benzo(b) fluoranthen | benzo(b) fluoranthen |
| benzo(g,h,i)perylen | benzo(g,h,i)perylen |
| benzo(k) fluoranthen | benzo(k) fluoranthen |
| benzo(a) pyren | benzo(a) pyren |
| fluoranthen | fluoranthen |
| indenol(1,2,3-c,d)pyren | indenol(1,2,3-c,d)pyren |
| tetrachlorethen | tetrachlorethen (perchlor) |
| tetrachlormetan | tetrachlormetan |
| trichlormetan | trichlormetan (chloroform) |
| benzen | benzen |
| toluen | toluen |
| xyleny | xyleny |
| PAL-A | tenzidy aniontové |
| PAL-N | tenzidy neionogení |
| C10-C40 | uhlovodíky C10-C40 (NEL-GC) |
| EL | extrahovatelné látky |
| 2 monochlorfenol | 2 monochlorfenol |
| AK 436 | spektr. absorpční koeficient ʎ 436 |

Rozsah 4 - pokračování

Neštěmice KO1 (odtok + přítok) 4x

|  |  |
| --- | --- |
| AK 525 | spektr. absorpční koeficient ʎ 525 |
| AK 620 | spektr. absorpční koeficient ʎ 620 |
| alfa | celková objemová aktivita alfa |
| 2,3, dichlorfenol | 2,3, dichlorfenol |
| 2,4,5 trichlorfenoly | 2,4,5 trichlorfenoly |
| 3,4 dichlorfenol | 3,4 dichlorfenol |
| 2,6 dichlorfenol | 2,6 dichlorfenol |
| tetrachlorethan | tetrachlorethan |
| 1,1,1,2-TTtetrachlorethan | 1,1,1,2 - tetrachlorethan |
| 1,1,2,2-TTtetrachlorethan | 1,1,2,2 - tetrachlorethan |

Rozsah 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Spolchemie KO1**  **Parametr** | **7x Parametr** |
| 13DCEth | bis(1,3 dichlo-2-propyl)ether |
| 23DCEth | bis(2,3 dichlor-1-propyl)ether |
| DCPE suma | bis-dichlorpropylethery - suma |
| 1,3-DC--P-2,3-DCP | 1,3-dichlor-2-propyl-2,3-dichlor-propylether |
| TCE | trichloroethen |
| suma HCH | hexachlorcyklohexan suma |
| Hg | rtuť |

Rozsah 6

|  |  |
| --- | --- |
| **Spalovna Trmice**  **Parametr** | **24x Parametr** |
| Tl | thalium |
| I-TEQ (PCDD/F) lower | I-TEQ (PCDD/F) lowerbound |
| I-TEQ (PCDD/F) upper | I-TEQ (PCDD/F) upperbound |

Rozsah 7

|  |  |
| --- | --- |
| **Skládka Všebořice**  **Parametr** | **98 x Parametr** |
| CN celk | kyanidy celkové |

|  |  |
| --- | --- |
| **Skládka Všebořice**  **Parametr** | **6x Parametr** |
| CN celk | kyanidy celkové |
| benzen | benzen |
| cis-1,2-dichlorethen | cis-1,2-dichlorethen |
| ethylbenzen | ethylbenzen |
| suma PCB | suma PCB |
| toluen | toluen |
| xylény | xylény |

Rozsah 9

|  |  |
| --- | --- |
| **Skládka Chabařovice**  **Parametr** | **24x Parametr** |
| alfa | celková objemová aktivita alfa |

Rozsah 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Kolbenschmidt**  **Parametr** | **12x Parametr** |
| Sn | cín |
| PAU(6) | polycyklické aromatické uhlovodiky |
| benzo(b) fluoranthen | benzo(b) fluoranthen |
| benzo(g,h,i)perylen | benzo(g,h,i)perylen |
| benzo(k) fluoranthen | benzo(k) fluoranthen |
| benzo(a) pyren | benzo(a) pyren |
| fluoranthen | fluoranthen |
| indenol(1,2,3-c,d)pyren | indenol(1,2,3-c,d)pyren |

Rozsah 11

|  |  |
| --- | --- |
| **MLM GROUP Roudnice n.L. ( dříve Malysped)** | **12x** |
| **Parametr** | **Parametr** |
| BTEX | benzen - toluen - ethylbenzen - xylen |
| xyleny suma | xyleny suma |
| PAL-A | tenzidy aniontové |
| PAL-N | tenzidy neionogení |

Rozsah 12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Severotisk**  **Parametr** | **Parametr** | **4x** |
| AK 436 | spektr. absorpční koeficient ʎ 436 | |
| AK 525 | spektr. absorpční koeficient ʎ 525 | |
| AK 620 | spektr. absorpční koeficient ʎ 620 | |

Rozsah 13

|  |  |
| --- | --- |
| **Flexfill**  **Parametr** | **4x Parametr** |
| PAL-A | tenzidy aniontové |
| PAL-N | tenzidy neionogení |
| Toluen | toluen |

Rozsah 14

|  |  |
| --- | --- |
| **Stoky X,F,N,Z1**  **Parametr** | **8x Parametr** |
| PAL-A | tenzidy aniontové |
| PAL-N | tenzidy neionogení |

Rozsah 15

|  |  |
| --- | --- |
| **Tamda Foods**  **Parametr** | **2x Parametr** |
| PAL-A | tenzidy aniontové |
| PAL-N | tenzidy neionogení |