

## PRILOGA 1

Preglednica: Mejne vrednosti emisije snovi za livarne železa s proizvodno zmogljivostjo 20 ali več ton na dan

| Parameter                                                                                                  | Tehnološka enota                                | Mejna vrednost                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| celotni prah                                                                                               |                                                 | 20 mg/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>                                      |
| PCDD/F                                                                                                     | peči za taljenje                                | 0,1 ng/m <sup>3</sup>                                                    |
| vsota anorganskih delcev:<br>I. nevarnostna skupina<br>II. nevarnostna skupina<br>III. nevarnostna skupina |                                                 | 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>0,5 mg/m <sup>3</sup><br>1,0 mg/m <sup>3</sup> |
| anorganske snovi v plinastem stanju:                                                                       |                                                 |                                                                          |
| fluor in njegove spojine, izražene kot HF                                                                  |                                                 | 3 mg/m <sup>3</sup>                                                      |
| ogljikov monoksid                                                                                          | obločna peč                                     | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | kupolne peči na vroč zrak                       | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
|                                                                                                            | rotacijska peč                                  | 30 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| žveplovi oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>                                                              | kupolne peči na vroč zrak                       | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | kupolne peči na mrzel zrak                      | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | rotacijska peč                                  | 130 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | regeneracija kemično vezanih peskov             | 120 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>                                                              | kupolne peči na vroč zrak                       | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | kupolne peči na mrzel zrak                      | 70 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
|                                                                                                            | brez koksne kupolne peči                        | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | obločna peč                                     | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
|                                                                                                            | rotacijska peč                                  | 250 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
|                                                                                                            | regeneracija kemično vezanih peskov             | 150 mg/m <sup>3</sup>                                                    |
| organske spojine v plinastem stanju:                                                                       |                                                 |                                                                          |
| amini:<br>masni pretok<br>koncentracija                                                                    | priprava form in jeder                          | 25 g/h<br>5 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| TOC                                                                                                        | kupolne peči na mrzel zrak                      | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                     |
| benzen:<br>masni pretok<br>koncentracija                                                                   | priprava form in jeder, litje in iztres ulitkov | 5 g/h<br>5 mg/m <sup>3</sup>                                             |

<sup>(1)</sup> Pri trajnih meritvah kot dnevno povprečje.