

|   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| شماره: ۴۱۰۵۰۰<br>بازنگری: ۰۲<br>تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۰ | روش اجرایی<br><b>کنترل محصول نامنطبق</b> | <br>شرکت فرآوری مواد معدنی ایران |
|---|--|----------------------------------|

### جدول کنترل محصول نهائی (شماره دو)

• شمش روی با عیار روی زیر ۹۹.۹۵ به عنوان Off Grade محسوب می شود.

| ISO 752 | JIS H 2107                    | ISIRI 4998         | Zn %   | Max Pb p.p.m | Max Cd p.p.m | Max Fe p.p.m | Max Sn p.p.m | Max Cu p.p.m | Max Al p.p.m | Max Total p.p.m |
|---------|-------------------------------|--------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| ----    | ----                          | Zn <sup>+</sup> -1 | ۹۹.۹۹۵ | ۳۰           | ۳۰           | ۲۰           | ۱۰           | ۱۰           | ۱۰           | ۵۰              |
| ----    | Highest Pure Zinc Metal       | ---                | ۹۹.۹۹۵ | ۳۰           | ۳۰           | ۲۰           | ۱۰           | ---          | ---          | ۵۰              |
| Zn-1    | ----                          | ----               | ۹۹.۹۹۵ | ۳۰           | ۳۰           | ۲۰           | ۱۰           | ۱۰           | ۱۰           | ۵۰              |
| ----    | ----                          | Zn <sup>+</sup> -2 | ۹۹.۹۹  | ۳۰           | ۳۰           | ۳۰           | ۱۰           | ۲۰           | ۲۰           | ۱۰۰             |
| ----    | Special Zinc Metal            | ---                | ۹۹.۹۹  | ۷۰           | ۴۰           | ۵۰           | ---          | ---          | ---          | ۱۰۰             |
| Zn-2    | ----                          | ----               | ۹۹.۹۹  | ۳۰           | ۳۰           | ۳۰           | ۱۰           | ۲۰           | ۲۰           | ۱۰۰             |
| ----    | ----                          | Zn <sup>+</sup> -3 | ۹۹.۹۷  | ۲۰۰          | ۵۰           | ۱۰۰          | ۱۰           | ۲۰           | ۲۰           | ۳۰۰             |
| ----    | Ordinary Zinc Metal           | ---                | ۹۹.۹۷  | ۲۰۰          | ۵۰           | ۱۰۰          | ---          | ---          | ---          | ۳۰۰             |
| ISO 752 | ----                          | ----               | ۹۹.۹۷  | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---             |
| ----    | ----                          | Zn <sup>+</sup> -4 | ۹۹.۹۵  | ۳۰۰          | ۱۰۰          | ۲۰۰          | ۱۰           | ۲۰           | ۱۰           | ۵۰۰             |
| ----    | JIS H 2107                    | ----               | ۹۹.۹۵  | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---          | ---             |
| Zn-3    | ----                          | ----               | ۹۹.۹۵  | ۳۰۰          | ۱۰۰          | ۲۰۰          | ۱۰           | ۲۰           | ۱۰۰          | ۵۰۰             |
| ----    | ----                          | Zn <sup>+</sup> -5 | ۹۹.۵۰  | ۴۵۰۰         | ۵۰۰          | ۱۰۰          | ---          | ---          | ---          | ۵۰۰۰            |
| ----    | Distilled Zinc Metal ,Special | ---                | ۹۹.۶۰  | ۳۰۰۰         | ۱۰۰۰         | ۲۰۰          | ---          | ---          | ---          | ۴۰۰۰            |
| Zn-4    | ----                          | ----               | ۹۹.۵۰  | ۴۵۰۰         | ۵۰۰          | ۱۰۰          | ---          | ---          | ---          | ۵۰۰۰            |



|                  |              |
|------------------|--------------|
| تهیه کننده       | تصویب کننده  |
| مدیر کنترل کیفیت | مدیر کارخانه |
| ۱۳۹۲/۰۳/۲۰       | ۱۳۹۲/۰۳/۲۰   |
| امضاء            |              |