

## SAFETY CERTIFICATE

## گواهی تأیید ایمنی و سلامت مخزن تحت فشار

تاریخ صدور: 1404/05/01

شناسه بازرسی: V040386

مجتمع فولاد ویان

احتراماً، پیرو ارزیابی، بازرسی فنی و ایمنی و ضخامت‌سنجی یک دستگاه مخزن تحت فشار حاوی کربن اکتیو موجود در شرکت مذکور به آدرس، همدان کیلومتر ۴۲ جاده همدان-تهران، در مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۳۱ با مشخصات فنی ذیل، گواهی می‌گردد که مخزن فوق طبق دستورالعمل در حضور مسئول فنی، ضخامت‌سنجی گردید و در ضمن پس از بررسی عدسی تحتانی، عدسی فوقانی و بدنه هیچ‌گونه خوردگی مشاهده نشد. در ضخامت‌سنجی که بصورت راندوم بعمل آمد و با محاسبات انجام شده و لحاظ ضرائب اطمینان، مخزن فوق برای بهره‌برداری در فشار کاری ۶ بار مناسب می‌باشد. در بررسی از متعلقات حفاظتی مخزن شامل سوپاپ اطمینان و مانومتر صحت عملکرد آنها مورد تأیید قرار گرفت. لذا با توجه به مراتب اشاره شده ادامه بهره‌برداری از مخزن مذکور با فشار کاری ۶ بار به مدت یکسال با رعایت کلیه مقررات حفاظتی و ایمنی در سرویس و نگهداری و انجام نظارت‌های فنی منظم بلامانع است.

## Pressure Vessel Technical Specifications

## مشخصات فنی مخزن تحت فشار

| ردیف | عنوان و مشخصات            | ردیف | عنوان و مشخصات                       |
|------|---------------------------|------|--------------------------------------|
| 1    | شرکت سازنده: HAVA ABZAR   | 6    | شعاع مخزن: 25 cm                     |
| 2    | شماره سریال: ACT85846     | 7    | حداکثر فشار کاری مجاز: 10 bar        |
| 3    | سال ساخت: 1386            | 8    | فشار تست هیدرواستاتیک: 15 bar        |
| 4    | کد اموال: 09F.IH.57202    | 9    | حداکثر فشار مانومتر: 16 bar          |
| 5    | ظرفیت: 0.5 m <sup>3</sup> | 10   | محل بهره‌برداری: کمپرسورخانه-درایر B |

مراجع بازرسی: ASME BPVC SEC VIII, آئین‌نامه مولدها و دیگهای بخار مرکز

| وضعیت نصب و جانمایی | سوپاپ اطمینان | فشارسنج (مانومتر) | ضخامت سنجی |
|---------------------|---------------|-------------------|------------|
| ✓                   | ✓             | ✓                 | ✓          |

## نتایج ضخامت سنجی

| ضخامت پوسته                    |               | ضخامت عدسی تحتانی           |               | ضخامت عدسی بالایی             |               |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| کمترین ضخامت                   | بیشترین ضخامت | کمترین ضخامت                | بیشترین ضخامت | کمترین ضخامت                  | بیشترین ضخامت |
| 9.54                           | 10.08         | 9.28                        | 10.71         | 9.75                          | 10.27         |
| فشار کاری (بهره‌برداری): 6 bar |               | فشار سوپاپ اطمینان: 6.6 bar |               | فشار آزمایش ضخامت سنجی: 6 bar |               |

## Validity Duration &amp; Description

| مدت اعتبار گواهی‌نامه                                                                                                                                                                 | یک سال | 1405/04/30 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| - در صورت هر گونه تغییرات و تعمیرات اساسی در دستگاه، گواهی‌نامه فاقد اعتبار می‌باشد و می‌بایست بازرسی مجدد انجام گردد.<br>- رعایت مفاد پشت‌نویس این گواهی‌نامه تأیید، الزامی می‌باشد. |        |            |

ایده پردازان رسپینا  
مهر و امضاءمسئول فنی  
مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی

رونوشت: اداره کار استان، شرکت مجتمع فولاد ویان

02634604905  
09123664591  
02634649348www.iprespina.ir  
info@iprespina.ir  
Karaj, Alborz, Iranشرکت ایده پردازان رسپینا  
مشاوره، بازرسی و خدمات ایمنیجهت استعلام صحت  
گواهی اسکن نمایید