

Zpráva o revizi tlakového zařízení

podle ČSN 69 0012

Datum provedení revize: 25.11.2019

Druh revize: VNITŘNÍ

Druh zkoušky: Zkouška těsnosti

Provozovatel: Teplárny Brno, a.s., Okružní 25, 638 00 Brno

IČ: 46347534

Umístění zařízení: VS Bratislavská 39 *61846*

Jméno a příjmení revizního technika - evidenční číslo osvědčení, oprávnění

Petr Trojan 4781/9/19/R-TZ-NA,PK4,HK4

1081/9/19 TZ-R-NA,PK4,HK4

TNS

| | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------|------------------------|-----------|
| Název - typ | VT ELTE MAX 3,4-2-8 | Výr. číslo | 214227 | Rok výroby | 2014 |
| Max. pracovní tlak (bar) | 16/25 | Objem (litr) | 6,8/2,9 | Prac. látka Přetl. bar | Voda/voda |
| Poznámka | | Zkušební tlak (bar) | 36 | Max. teplota °C | 250/165 |

Pojistný ventil

| | | | | | |
|-------------|------|----------------------|-----|------------|----|
| Název - typ | WATS | Výr. číslo | | Rok výroby | |
| Poznámka | | Otevírací tlak (bar) | 4,0 | DN | 25 |

Manometr

| | | | | | |
|-------------|--------|--------------|-----|----------------|-----|
| Název - typ | AFRISO | Výr. číslo | | Rok výroby | |
| Poznámka | | Rozsah (bar) | 0-4 | Ø pouzdra (mm) | 100 |

Zjištěný stav – popis revize:

- Po propláchnutí nádoby byla provedena vnitřní kontrola náhradním způsobem – kamerovou zkouškou.
- Na vnitřních ani vnějších stěnách nádoby nebyly zjištěny známky koroze ani mechanické poškození. Stav TNS odpovídá stáří.
- Prověřena přístupnost k TNS, funkčnost pojistného ventilu a manometru.
- Vnitřní revize neprokázala zjevné vady.
- Po vnitřní revizi byl uzavřen tlakový celek a byla provedena zkouška těsnosti.
- Zkouška těsnosti provedena při dosažení max. pracovního tlaku.
- Byla provedena prohlídka nádoby, při které nebyly zjištěny žádné netěsnosti, deformace ani vlhnutí stěn.
- TNS je těsná a zkoušce vyhověla.

Zjištěné závady a nedostatky - návrh na odstranění:

- Závady nezjištěny.

Záznam o předchozí revizi:

- Předchozí revize nebyla předložena.

Celkové zhodnocení zařízení:

Revidované TNS zařízení je schopno bezpečného a spolehlivého provozu.

Následnou provozní revizi dle ČSN 69 00 12 provést nejpozději do konce listopadu 2020.

Rozdělovník: 1x provozovatel
1x revizní technik

V Brně dne: 25.11.2019

podpis a otisk razítka revizního technika

