

## Periodischer Kontrollbericht

Wasserrecht Nr.  Bezirk

### Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten zur Nutzung von Wärme bzw. Kälte von Oberflächengewässern

#### Wasserrechtsinhaber/in

Name und Vorname/Firma

Strasse

PLZ  Ort

E-Mail  Tel.-Nr.

#### Anlagestandort

PLZ  Ort

Strasse

Grundstück Kat.-Nr.

Assek. Nr.

#### Bewilligung

Baudirektionsverfügung Nr.  vom

Regierungsratsbeschluss Nr.  vom

**Wärmeentnahme mit**

direktem System

indirektem System (Zwischenkreislauf)

**Wärmeeintrag mit**

direktem System

indirektem System (Zwischenkreislauf)

#### Kältemittel

FKW R   kg

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)   kg

Andere (Name)   kg

Hinweis: Es dürfen nur Kältemittel eingesetzt werden, die gemäss Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Anhang, SR 814.81) zugelassen sind.

#### Wärmeträgerflüssigkeit

Sonden-/Zwischenkreislauf Name:  Inhalt  l

---

### Prüfbericht Fachperson

Dichtigkeitskontrollen sind immer von einer für diese Tätigkeit technisch ausgebildeten Fachperson (in der Regel Installateur oder Wartungstechniker) durchzuführen, welche im Besitze einer Fachbewilligung ist (Art. 7 ChemRRV).

---

#### Der/Die Unterzeichnende bestätigt,

- a)  dass die Anlage in einem einwandfreien, funktionstüchtigen Zustand ist;
- b)  dass die Bestimmungen der kantonalen Bewilligung/Konzession, insbesondere bezüglich max. Wärmeentnahme bzw. -einleitung und Temperaturvorschriften, eingehalten werden;
- c)  dass für jede Anlage (mit mehr als 3 kg Kältemittel) ein Wartungsheft geführt wird;
- d) dass die folgenden Sicherheitsapparate vorhanden sind, richtig funktionieren, beim Ansprechen der Grenzwerte die Anlage ausser Betrieb setzen und die Absperrorgane schliessen:
- HD/ND-Wächter im Kältemittelkreislauf
  - Strömungswächter im Wasserkreislauf
  - Temperaturwächter im Wasserkreislauf
  - Medienwächter im Wasserkreislauf
  - Druck- oder Nivea uwächter im Zwischenkreislauf;
- e) dass die Temperaturmesseinrichtungen richtig funktionieren und die Werte:
- nicht aufgezeichnet werden
  - analog aufgezeichnet werden
  - elektronisch aufgezeichnet werden;
- f) dass seit der letzten Prüfung vom  folgende Verluste bei den Arbeitsmitteln festgestellt wurden:
- |                                |   |                      |                    |
|--------------------------------|---|----------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> keine | <input type="checkbox"/> Kältemittel            | <input type="text"/> | kg (Nachfüllung*)  |
|                                | <input type="checkbox"/> Wärmeträgerflüssigkeit | <input type="text"/> | kg (Nachfüllung*); |
- \* Grund
- g) dass der Zwischenkreislauf mit  bar während  Minuten abgepresst und folgendes festgestellt wurde:
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kreislauf dicht                       | <input type="checkbox"/> dauernd unter Druck von <input type="text"/> bar        |
| <input type="checkbox"/> Druckverlust <input type="text"/> bar | <input type="checkbox"/> Frostschutz-Konzentrationstest <input type="text"/> C°. |

Bemerkungen:

Ort, Datum

Firma

Unterschrift der befugten Fachperson

---

Ort, Datum

Unterschrift Eigentümer/in

---