

| Ajoneuvon tiedot | Tarkastuskohteet | 21.07.2026 |
|------------------|------------------|------------|
|------------------|------------------|------------|

|            |                              |                      |                                 |
|------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Asema      | A-Katsastus Tampere-Lielähti | Osoite               | Turvesuonkatu 14, 33400 Tampere |
| Tarkastaja | Janne Salo                   | Aseman puhelinnumero | 075 323 2222                    |

|                      |                                       |                   |            |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Ajoneuvon merkki     | Volvo XC60 Farmari (AC) 5ov 1969cm3 A |                   |            |
| Valmistenumero       | YV1UZH7V4R1946059                     | Käyttöönottopäivä | 01.07.2024 |
| Matkamittarin lukema | 46638km                               | Käyttövoima       | Bensiini   |

Arviointi 1 = Kunnossa 2 = Tyydyttävässä kunnossa 3 = Korjauksen tarpeessa

| Pakokaasu | Tyhjäkäynnillä | Sallittu | Pakokaasu | Kierroksilla | Sallittu |
|-----------|----------------|----------|-----------|--------------|----------|
| CO%       | 0,01           |          | CO%       | 0,00         |          |
| CO2       | 15,10          |          | CO2       | 14,80        |          |
| HC ppm    | 1              |          | HC ppm    | 6            |          |
| O2        | 0,10           |          | O2        | 0,19         |          |
| Lambda    |                |          | Lambda    | 1,008        |          |

| OBD-järjestelmän tarkastus | Käyttöjarrut | Vasen | Oikea | Ero | Sallittu |
|----------------------------|--------------|-------|-------|-----|----------|
| Mil-valo                   | Pois päältä  |       |       |     |          |
| Osajärjestelmätestit       | 4 / 6        |       |       |     |          |
| Vikakoodien määrä          | 0            |       |       |     |          |

| Iskunvaimentimet | Vasen | Oikea | Ero | Sallittu | Urasyvyyks (mm)     | Vasen       | Oikea |
|------------------|-------|-------|-----|----------|---------------------|-------------|-------|
| Etuakseli        | 63,0  | 60,0  | 5   | 100 %    | Kesärengas          | Etuakseli   | 5,0   |
| Taka-akseli      | 61,0  | 59,0  | 3   | 100 %    |                     | Taka-akseli | 5,0   |
|                  |       |       |     |          | Talvirengas (nasta) | Etuakseli   | 8,0   |
|                  |       |       |     |          |                     | Taka-akseli | 8,0   |

| Rengaspaineet (bar) | Vasen       | Oikea |
|---------------------|-------------|-------|
| Kesärengas          | Etuakseli   | 2,8   |
|                     | Taka-akseli | 2,8   |
| Talvirengas (nasta) | Etuakseli   |       |
|                     | Taka-akseli |       |

### 1. Ajoneuvon yleistiedot

- 1.1 Asiapaperit ☒
- 1.2 Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 03.07.2028 ☒
- 1.3 Valmistenumero ☒
- 1.4 Valmistajan kilpi ☒

- 1.5 Rekisterimerkinnät ☒
- 1.6 Rekisterikilpi ☒
- 1.7 Huolto ☒  
Määräaikaishuolto, Huollon aika, Huoltokirjan mukaan on huollettu 44075km / 26.5.2026. Seuraava huolto on 30000km / 12kk /650 tunnin kuluttua edellisestä.
- 1.8 Huollon ajankohta

### 2. Moottori ja sen apulaitteet

- 2.1 Moottori ☒
- 2.2 Käynti ☒
- 2.3 Käynnistyvyys ☒

- 2.4 Latausjärjestelmä ☒
- 2.5 Latausjännite 15,3 V ☒
- 2.6 Jäähdytysjärjestelmä ☒
- 2.7 Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 40 °C ☒

### 3. Ympäristöhaitat

- 3.1 Bensiinimoottorin pakokaasumittaus ☒

- 3.2 Dieselmoottorin pakokaasumittaus ☒
- 3.3 Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD) ☒

|                                             |                                             |                                                                                       |                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>4. Jarrujärjestelmä</b>                  |                                             |                                                                                       |                          |
| 4.1                                         | Käyttöjarru                                 |        | <input type="checkbox"/> |
| 4.2                                         | Käyttöjarrun dynamometritesti               |      | <input type="checkbox"/> |
| 4.3                                         | Seisontajarru                               |      | <input type="checkbox"/> |
| 4.4                                         | Seisontajarrun dynamometritesti             |      | <input type="checkbox"/> |
| <b>5. Voimansiirtolaitteet</b>              |                                             |                                                                                       |                          |
| 5.1                                         | Kytkimen toiminta                           |      | <input type="checkbox"/> |
| 5.2                                         | Vaihteiston toiminta                        |      | <input type="checkbox"/> |
| <b>6. Akselistot, pyörät ja jousitus</b>    |                                             |                                                                                       |                          |
| 6.1                                         | Etuakselisto                                |      | <input type="checkbox"/> |
| 6.2                                         | Taka-akselisto                              |      | <input type="checkbox"/> |
| <b>7. Ohjauslaitteet</b>                    |                                             |                                                                                       |                          |
| 7.1                                         | Ohjausnivelet ja -tangot                    |      | <input type="checkbox"/> |
| <b>8. Alusta ja kori</b>                    |                                             |                                                                                       |                          |
| 8.1                                         | Kori                                        |      | <input type="checkbox"/> |
| 8.2                                         | Runko                                       |      | <input type="checkbox"/> |
| 8.3                                         | Akseliston kiinnityspalkit                  |      | <input type="checkbox"/> |
| 8.4                                         | Pakoputkisto                                |      | <input type="checkbox"/> |
| <b>9. Valaisimet ja sähkölaitteet</b>       |                                             |                                                                                       |                          |
| 9.1                                         | Ajovalo                                     |      | <input type="checkbox"/> |
| 9.2                                         | Lähivalo                                    |      | <input type="checkbox"/> |
| 9.3                                         | Kaukovalo                                   |      | <input type="checkbox"/> |
| 9.4                                         | Etuvalo                                     |      | <input type="checkbox"/> |
| 9.5                                         | Suuntavallo                                 |     | <input type="checkbox"/> |
| 9.6                                         | Takavallo                                   |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.7                                         | Jarruvalo                                   |    | <input type="checkbox"/> |
| <b>10. Koeajo ja näkyvyys</b>               |                                             |                                                                                       |                          |
| 10.1                                        | Koeajo                                      |    | <input type="checkbox"/> |
| 10.2                                        | Tuulilasi ja puhdistuslaitteet              |    | <input type="checkbox"/> |
| 10.3                                        | Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet         |    | <input type="checkbox"/> |
| 10.4                                        | Peilit                                      |    | <input type="checkbox"/> |
| 10.5                                        | Muut ikkunat                                |    | <input type="checkbox"/> |
| <b>11. Muut laitteet ja varusteet</b>       |                                             |                                                                                       |                          |
| 11.1                                        | Turvavyöt ja -varusteet                     |    | <input type="checkbox"/> |
| 11.2                                        | Kytkenälaitteet                             |                                                                                       |                          |
| 4.5                                         | Ajonvakautusjärjestelmä                     |      | <input type="checkbox"/> |
| 4.6                                         | Jarrunestein kiehumispiste + 246 °C         |                                                                                       |                          |
| 4.7                                         | Jarrupalojen kunto                          |    | <input type="checkbox"/> |
| 4.8                                         | Jarruneste                                  |    | <input type="checkbox"/> |
| 4.9                                         | Jarrulevy                                   |    | <input type="checkbox"/> |
| 5.3                                         | Veto- ja nivelakselit                       |    | <input type="checkbox"/> |
| 5.4                                         | Vetopyörästön kunto                         |    | <input type="checkbox"/> |
| 6.3                                         | Jousitus ja iskunvaimennus                  |    | <input type="checkbox"/> |
| 6.4                                         | Renkaat ja vanteet                          |    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Paikkauspullo, Päivämäärä, 04 / 2028</b> |                                             |                                                                                       |                          |
| 7.2                                         | Ohjausvaihte                                |    | <input type="checkbox"/> |
| 8.5                                         | Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut        |    | <input type="checkbox"/> |
| 8.6                                         | Alustan kotelot ja pohjalevy                |    | <input type="checkbox"/> |
| 8.7                                         | Alustan suojaus                             |    | <input type="checkbox"/> |
| 8.8                                         | Alustan suojamuovi                          |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.8                                         | Rekisterikilven valo                        |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.9                                         | Heijastin ja heijastavat pinnat             |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.10                                        | Hätävilkut                                  |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.11                                        | Lisävalot                                   |    | <input type="checkbox"/> |
| 9.12                                        | Muut valot ja valaistut kilvet              |   | <input type="checkbox"/> |
| 9.13                                        | Äänimerkinantolaitte                        |  | <input type="checkbox"/> |
| 9.14                                        | Akku ja johtimet                            |  | <input type="checkbox"/> |
| 10.6                                        | Korin sisustus                              |  | <input type="checkbox"/> |
| 10.7                                        | Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet |  | <input type="checkbox"/> |
| 10.8                                        | Lukkolaite, luvattoman käytön esto          |  | <input type="checkbox"/> |
| 10.9                                        | Nopeusmittari ja ajopiirturi                |  | <input type="checkbox"/> |
| 10.10                                       | Muut mittarit                               |  | <input type="checkbox"/> |
| 11.3                                        | Varoituskolmio                              |  | <input type="checkbox"/> |
| 11.4                                        | Radio ja audiolaitteet                      |  | <input type="checkbox"/> |

Tarkastus on suoritettu katsastusaseman käytössä olevilla laitteilla, ajoneuvon rakenteita ja osia purkamatta. Rakenteet on tarkastettu ilman erikoislaitteita ja OBD –testilaitetta on käytetty ainoastaan ajoneuvojen pakokaasujärjestelmän diagnosointiin ja siihen liittyvien vikakoodien lukemiseen. Tarkastettavaa ajoneuvoa on verrattu normaalikuntoiseen ja normaalisti kuluneeseen samanmerkkiseen ja -ikäiseen ajoneuvoon. Tarkastettava kohde on arvosteltu aina kunnossa olevaksi, ellei siinä ole normaalista poikkeavaa kulumista tai vikaa. Sellainen vika tai kuluminen, joka aiheuttaisi määräaikaikatsastuksessa vikamerkinnän, on arvosteltu korjauksen tarpeessa olevaksi. Tarkastuksessa ei ole erikseen tarkastettu hybridi- tai sähköajoneuvojen niitä sähköjärjestelmiä, jotka vaativat sähkötyöturvallisuusstandardin (SFS6002) mukaisen pätevyyden. Asiakas saa tarkastuksesta tarkastusraportin. Tarkastusraportti on A-Katsastuksen omaisuutta ja se voi niin halutessaan hyödyntää tarkastusraporttia ja siinä olevia tietoja muussa liiketoiminnassaan ilman asiakkaan erikseen antamaa suostumusta. A-Katsastus vastaa palvelussa mahdollisesti olevasta virheestä. Korvausvastuu rajoitettu kuitenkin enintään palvelun hintaan.