

Ajoneuvon tiedot	Tarkastuskohteet	29.09.2026
------------------	------------------	------------

Asema	A-Katsastus Tampere-Lielähti	Osoite	Turvesuonkatu 14, 33400 Tampere
Tarkastaja	Johannes Salminen	Aseman puhelinnumero	075 323 2222

Ajoneuvon merkki	BMW X5 xDrive45e Farmari (AC) 4ov 2998cm3 A		
Valmistenumero	WBATA6106M9G44681	Käyttöönottopäivä	04.06.2021
Matkamittarin lukema	58946km	Käyttövoima	Bensiini

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

Pakokaasu	Tyhjäkäynnillä	Sallittu	Pakokaasu	Kierroksilla	Sallittu
CO%	0,01		CO%	0,01	
CO2	15,00		CO2	14,90	
HC ppm	0		HC ppm	1	
O2	0,38		O2	0,37	
Lambda			Lambda	1,020	

OBD-järjestelmän tarkastus	Käyttöjarrut	Vasen	Oikea	Ero	Sallittu
Mil-valo	Pois päältä				
Osajärjestelmätestit	6 / 7				
Vikakoodien määrä	0				

Urasyvyys (mm)		Vasen	Oikea
Kesärengas	Etuakseli	4,0	4,0
	Taka-akseli	4,0	4,0
Talvirengas (kitka)	Etuakseli	6,0	6,0
	Taka-akseli	6,0	6,0

1. Ajoneuvon yleistiedot

1.1	Asiapaperit	1		1.5	Rekisterimerkinnot	1	
1.2	Seuraava määräaikaikatsastus viimeistään 29.09.2028	1		1.6	Rekisterikilpi	1	
1.3	Valmistenumero	1		1.7	Huolto	1	
1.4	Valmistajan kilpi	1		1.8	Huollon ajankohta 15.02.2024	1	

2. Moottori ja sen apulaitteet

2.1	Moottori	1		2.4	Latausjärjestelmä	1	
2.2	Käynti	1		2.5	Latausjännite 15 V	1	
2.3	Käynnistyvyys	1		2.6	Jäähdytysjärjestelmä	1	
				2.7	Jäähdytysnesteen pakkakestävyys - 42 °C	1	

3. Ympäristöhaitat

3.1	Bensiinimoottorin pakokaasumittaus	1		3.2	Dieselmootorin pakokaasumittaus	1	
				3.3	Sisäinen valvontajärjestelmä (OBD)	1	

4. Jarrujärjestelmä

4.1	Käyttöjarru	1		4.5	Ajonvakautusjärjestelmä	1	
4.2	Käyttöjarrun dynamometritesti	1		4.6	Jarrunesteen kiehumispiste + 239 °C	1	
4.3	Seisontajarru	1		4.7	Jarrupalojen kunto	1	
4.4	Seisontajarrun dynamometritesti	1		4.8	Jarruneste	1	
				4.9	Jarrulevy	1	

5. Voimansiirtolaitteet

5.1	Kytkimen toiminta	1		5.3	Veto- ja nivelakselit	1	
5.2	Vaihteiston toiminta	1		5.4	Vetopyörästön kunto	1	

6. Akselistot, pyörät ja jousitus				
6.1	Etuakselisto	1 ☐	6.3 Jousitus ja iskunvaimennus	
6.2	Taka-akselisto	1 ☐	6.4 Renkaat ja vanteet	1 ☐
7. Ohjauslaitteet				
7.1	Ohjausnivelet ja -tangot	1 ☐	7.2 Ohjausvaihdde	1 ☐
8. Alusta ja kori				
8.1	Kori	1 ☐	8.5 Polttoainesäiliö, -putket ja -letkut	1 ☐
8.2	Runko		8.6 Alustan kotelot ja pohjalevy	1 ☐
8.3	Akseliston kiinnityspalkit	1 ☐	8.7 Alustan suojaus	
8.4	Pakoputkisto	1 ☐	8.8 Alustan suojamuovi	1 ☐
9. Valaisimet ja sähkölaitteet				
9.1	Ajovalo	1 ☐	9.8 Rekisterikilven valo	1 ☐
9.2	Lähivalo	1 ☐	9.9 Heijastin ja heijastavat pinnat	1 ☐
9.3	Kaukovalo	1 ☐	9.10 Hätävilkut	1 ☐
9.4	Etuvalo	1 ☐	9.11 Lisävalot	1 ☐
9.5	Suuntvalo	1 ☐	9.12 Muut valot ja valaistut kilvet	1 ☐
9.6	Takavallo	1 ☐	9.13 Äänimerkinantolaitte	1 ☐
9.7	Jarruvalo	1 ☐	9.14 Akku ja johtimet	1 ☐
10. Koeajo ja näkyvyys				
10.1	Koeajo	1 ☐	10.6 Korin sisustus	1 ☐
10.2	Tuulilasi ja puhdistuslaitteet	1 ☐	10.7 Hallintalaitteet, merkkivalot ja ilmaisimet	1 ☐
10.3	Lämmitys- ja huurteenpoistolaitteet	1 ☐	10.8 Lukkolaite, luvattoman käytön esto	1 ☐
10.4	Peilit	1 ☐	10.9 Nopeusmittari ja ajopiirturi	1 ☐
10.5	Muut ikkunat	1 ☐	10.10 Muut mittarit	1 ☐
11. Muut laitteet ja varusteet				
11.1	Turvavyöt ja -varusteet	1 ☐	11.3 Varoituskolmio	
11.2	Kytkenälaitteet		11.4 Radio ja audiolaitteet	1 ☐

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.