

PEMS TEST FAMILY	Make	commercial name	transmission	variant	version	Type Approval Measurements										RDE-max				test driven by	cold test	warm test	
						NOx_total_E [mg/km]	CO_total_E [mg/km]	PN_total_E [#/km]	NOx_urban [mg/km]	CO_urban [mg/km]	PN_urban [#/km]	NOx_total_C [mg/km]	CO_total_C [mg/km]	PN_total_C [#/km]	NOx_urban [mg/km]	CO_urban [mg/km]	PN_urban [#/km]	Complete RDE trip: NOx [mg/km]	Complete RDE trip: PN [#/km]				Urban RDE trip: NOx [mg/km]
1-WBA-02	BMW	230i	Automatic	2F51	??1????	10.2	141.7		9.2	22.2		13.8	206.5		17.0	44.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	TS		
1-WBA-02	BMW	320i xDrive	Manual	8X51	??1????	11.1	83.4		11.7	44.1		14.6	74.7		31.2	21.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	TS		
1-WBA-02	BMW	520i	Automatic	JA31	??0????	4.7	219.1		4.7	89.3		n.a.	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	BMW		
1-WBA-02	BMW	530i	Automatic	JA51	??1????	19.0	86.3		8.6	23.0		23.4	95.8		10.4	31.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	TS		
1-WBA-02	MINI	Cooper S	Manual	YS91	??1????	25.9	338.0		31.8	219.9		25.0	432.1		36.6	326.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	BMW		
1-WBA-02	BMW	230i	Automatic	2F51	??1????	10.2	141.7		9.2	22.2		13.8	206.5		17.0	44.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	TS		
1-WBA-02	BMW	520i	Automatic	JA31	??0????	4.7	219.1		4.7	89.3		n.a.	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	BMW		
1-WBA-02	BMW	530i	Automatic	JA51	??1????	19.0	86.3		8.6	23.0		23.4	95.8		10.4	31.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	TS		
1-WBA-02	BMW	520i	Automatic	JL11	??1????	4.7	181.9		6.0	92.7		n.a.	n.a.		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	BMW		
1-WBA-02	MINI	Countryman Cooper S	Manual	YS91	??1????	25.9	338.0		31.8	219.9		25.0	432.1		36.6	326.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	BMW		
1-WBA-02	MINI	John Cooper Works		XR91	??1????	n.a.	n.a.		n.a.	n.a.		27.8	291.6		31.5	549.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.			