



Zkušební laboratoř Brno
 Polní 23/340, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 6090/2018

Strana: 1

Stran celkem: 1

Zákazník: ESB Elektrické stroje, a.s.
 Vídeňská 297/99
 639 00 Brno, Štýřice

Analyzovaný materiál: olej

Datum a čas příjmu: 28.3.2018 14:09
Datum analýzy: 28.3.2018 - 12.4.2018
Odběr provedl: Zákazník

Č. vzorku	Označení vzorku
8579	181. Závlahy Dyjákovice, spol.s.r.o., Dyjákovice, transformátor - T5 - výrobní č. 190 334, odběr dne 12.2.2018

Parametr	jednotka	č.vzorku: 8579	NM	norma	Identifikace zkušební metody	Akr
PCB suma	mg/kg	0,534	10%		GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB suma nasobena koef. 5	mg/kg	2,67	10%	max. 50 NMH	GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 28	mg/kg	0,16	10%		GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 52	mg/kg	0,323	10%		GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 101	mg/kg	0,0505	10%		GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 153	mg/kg	<0,05			GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 138	mg/kg	<0,05			GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A
PCB 180	mg/kg	<0,05			GC 06:ČSN EN 61619,EN 12766-1,EN 12766-2 (2)	A

Poznámka:

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
 16.4.2018



Ing. Pavel Hradil
 vedoucí Zkušební laboratoře Brno