

Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation
 Federal Service for Hydrometeorology and Environmental Monitoring
Federal State Budgetary Institution
“Research and Production Association “Typhoon”
 (“RPA “Typhoon”)

CERTIFICATE of ANALYSIS No. 108-04-2021

The Customer of the Analysis: ООО «Арт-Принт» Россия, 398017, г. Липецк, ул. Фадеева, 11
 Matrix: Permanent glue «P6», «RP37» (Клей перманентный марки «P6», «RP37»)
 Arriving date: 16.04.2021
 Analysis date: 19.04.2021
 Type of analysis: Polybrominated Biphenils (PBB) and Polybrominated Diphenil Ethers (PBDE)
 Method of analysis: GC/MS CINI, M-121/2011
 Instrument: Agilent 5977 GC/MS

Content of PBB & PBDE in matrix

Compound (Аналит PBB, PBDE)	Content of PBB&PBDE, mg/kg (Содержание PBB и PBDE в образце, мг/кг))	MDL mg/kg (Предел обнаружения, мг/кг)	Limit value of ROHS, mg/kg (%) (Допустимый уровень содержания, мг/кг(%))
TetraBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
PentaBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
HexaBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
HeptaBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
OctaBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
NonaBB (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
DecaBB	ND	0,1	1000 (0,1%)
TetraBDE (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
PentaBDE (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
HexaBDE (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
HeptaBDE (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
OctaBDE (sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
NonaBDE(sum)	ND	0,01	1000 (0,1%)
DecaBDE	ND	0,1	1000 (0,1%)

ND= not detected < MDL (не обнаружен)

Head of Lab No



D.P.Samsonov