



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «БИИС»

614025, Пермский Край, город Пермь, улица Героев Хасана, дом 98  
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ41 от 2021-12-11



Руководитель лаборатории  
ИЛ ООО «БИИС»  
А.Р. Анисимов

Мая \_\_\_\_\_ 2022г.

### ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа)

№ 2305/39-БИИС/22 от 09.05.2022

1	Объект	УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ CRONAS
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ТАУБЕР» Юридический адрес: 125493, г. Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр. 4, эт.6, пом I, ком. 3,4, ИНН 7722666762, ОГРН 5087746698375
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ТАУБЕР» Юридический адрес: 125493, г. Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр. 4, эт.6, пом I, ком. 3,4, ИНН 7722666762, ОГРН 5087746698375
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 2305/39 от 13 Апреля 2022 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	14 Апреля 2022 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	22 Апреля 2022 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	25 Апреля – 09 Мая 2022 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3)

Таблица №1

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
Уровень миграции вредных веществ в водную среду				
формальдегид	мг/л	не более 0,05	ГОСТ Р 55227-2012	менее 0,001
спирт метиловый	мг/л	не более 3,0	МР 01.024-07	менее 0,1
спирт бутиловый	мг/л	не более 0,1	МУК 4.1.646	менее 0,01
спирт изобутиловый	мг/л	не более 0,15	МР 01.024-07	менее 0,01
ацетальдегид	мг/л	не более 0,2	МР 01.024-07	менее 0,01
этилацетат	мг/л	не более 0,2		менее 0,01
ацетон	мг/л	не более 2,2	МР 01.024-07	менее 0,1
стирол	мг/л	не более 0,02	МР 01.024-07	менее 0,001
акрилонитрил	мг/л	не более 2,0	МР 01.024-07	менее 0,1
метилметакрилат	мг/л	не более 0,01	МУК 4.1.656-96	менее 0,001
железо	мг/л	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	менее 0,01
марганец	мг/л	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014	менее 0,01
хром (Cr <sup>6+</sup> )	мг/л	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012	менее 0,001
хром (Cr <sup>3+</sup> )	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 31956-2012	менее 0,01
никель	мг/л	не более 0,1	РД 52.24.494-95	менее 0,01
медь	мг/л	не более 1,0	ГОСТ 4388-72	менее 0,1
кремний	мг/л	не более 10,0	РД 52.24.432-2005	менее 0,1
кадмий	мг/л	не более 0,001	МУ 31-03/04	менее 0,0001
свинец	мг/л	не более 0,03	МУ 31-03/04	менее 0,001
цинк	мг/л	не более 5,0	МУ 31-03/04	менее 0,1
алюминий	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 18165-2014	менее 0,01
взвешенные вещества	мг/л	10,8	ГН 2.1.5.1315-003	4,0
нефтепродукты	мг/л	0,3	ГН 2.1.5.1315-003	0,05
хлориды	мг/л	350,0	ГН 2.1.5.1315-003	68,5
сульфаты	мг/л	500,0	ГН 2.1.5.1315-003	67,0
БПК-5	мг/л	4,0	ГН 2.1.5.1315-003	3,8
РН	мг/л	6,5-8,5	ГН 2.1.5.1315-003	7,1
сухой остаток	мг/л	1000	ГН 2.1.5.1315-003	193,5
ХПК	мг/л	30,0	ГН 2.1.5.1315-003	24,3
АПВ	мг/л	0,5	ГН 2.1.5.1315-003	0,4

Определяемые показатели	Ед-ца измер.	Норматив по НД	НД на метод испытаний	Результаты испытаний
<b>Гигиенические показатели водной вытяжки</b>				
запах	балл	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016	0
цветность	градус	не более 20	ГОСТ Р 57164-2016	2
мутность	ед. мутности по формазину	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016	0
наличие осадка	-	отсутствие	визуально	отсутствие
пенообразование	-	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм	визуально	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра - не выше 1 мм
водородный показатель (рН)	-	6-9	ГОСТ ISO 3071-2011	7
величина перманганатной окисляемости	мг/л	не более 0,5	ГОСТ 23268.12-78	менее 0,1

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа):** УСТАНОВКИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ CRONAS, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «ТАУБЕР», Юридический адрес: 125493, г. Москва, ул. Михалковская, д.63Б, стр. 4, эт.6, пом I, ком. 3,4, ИНН 7722666762, ОГРН 5087746698375, **соответствуют:** требованиям Главы II. Раздела 3 Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Исполнитель



С.М. Зубов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «БИИС».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.