

7. Дополнительная информация	Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.
8. Основание на проведение работ	Договор № 140-25 от 30.01.2025
9. Дата получения образца на испытания:	10 сентября 2025 г.
10. Дата проведения испытаний:	15 сентября – 24 октября 2025 г.
11. Код образца (пробы):	.10-131.795.07.01.Д-25

Список приборов, использованных при проведении анализа

Наименование	Дата очередной поверки	№ свидетельства о поверке, калибровке, аттестации
Весы лабораторные электронные; CE; CE1502-C; Рег. №50838-12	24.08.2026	№С-АВР/25-08-2025/458716538
Фотометр фотоэлектрический КФК-ЗКМ № 23049	08.04.2026	С-АВР/09-04-2025/424156347
Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад" №1649	10.09.2026	С-ТТ/11-09-2025/464098178
Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ.З" № 026	17.12.2025	С-А/18-12-2024/302982203

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II. Раздел 3)

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Смесь сухая гидроизоляционная GLIMS ГидроПломба № 0430/3</i>				
Органолептические показатели 1-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,8
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 1-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,0
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,8
Органолептические показатели 5-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,6
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,6
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 5-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 15-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	6,0
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,9
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 15-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	7,1
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	2,0
Органолептические показатели 30-е сутки				
Запах водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	5,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,8
Осадок	-	Инструкция №880-71	отсутствует	отсутствует
Стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1 мм				
Физико-химические показатели 30-е сутки				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6 - 9	6,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО ₂ /л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	1,9
Санитарно – химические миграционные показатели*				
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия)				
Время экспозиции – 1 сутки. Температура раствора 20-22°С				
железо марганец никель кадмий медь кремний цинк свинец алюминий				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001

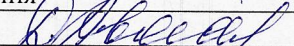
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 сутки . Температура раствора 60°C				
Железо	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,3	Менее 0,04
Марганец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Никель	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,001
Медь	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,001
Кадмий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,0001
Свинец	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,001
Алюминий	мг/л	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Смесь сухая гидроизоляционная GLIMS ГидроПломба № 0430/3			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		230±74	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		14±11	
Активность 226Ra, Бк/кг		12± 10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	53± 28	

Примечание:

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	Д.М. Австриевских	Подпись 
---------------	-------------------	--

