|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0497 |
| от 28.09.1998 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 4 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 10 сентября 2022  отдел технического контроля производства санитарной керамики  управления по качеству продукции  Открытого акционерного общества «Керамин» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний)и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **ул. Серова, 22, г.Минск, 220024** | | | | | |
| 1.1\* | Унитазы керамические | 23.42/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9, п.6.11 |
| 1.2\* |  | 23.42/11.116 | Дефекты внешнего вида | ГОСТ 13449-82  п. 1.5 |
| 1.3\* |  | 23.42/29.061 | Отклонения размеров | ГОСТ 13449-82 п.1.1 |
| 1.4\* |  | 23.42/29.061 | Деформация (коробление) | ГОСТ 13449-82  п.1.3, п.1.4 |
| 1.5\* |  | 23.42/29.151 | Водопоглощение | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п. 2.2 |
| 1.6\* |  | 23.42/26.080 | Термическая стойкость глазури | ГОСТ 13449-82 п.5 |
| 1.7\* |  | 23.42/26.080 | Термическая стойкость изделий | ГОСТ 13449-82 п.6 |
| 1.8\* |  | 23.42/39.000 | Функциональные  свойства | ГОСТ 13449-82  п.п. 7.2 – 7.7 |
| 1.9\* |  | 23.42/29.121 | Механическая  прочность | ГОСТ 13449-82 п.3 |
| 1.10\* |  | 23.42/11.116 | Цвет изделий | ГОСТ 13449-82 п.1.8 |
| 1.11\* |  | 23.42/11.116 | Сквозные трещины, посечки, холодный треск, цек | ГОСТ 13449-82  п.1.6, п.1.7 |
| 1.12\* |  | 23.42/26.045 | Химическая стойкость глазури | ГОСТ 13449-82 п.4.2 |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1\* | Унитазы керамические (класс 1) | 23.42/42.000 | Отбор проб | | СТБ EN 997-2008  ТНПА и другая документация | СТБ EN 997-2008 п.9.2.3 | |
| 2.2\* | 23.42/29.061 | Высота сифона | | СТБ EN 997-2008 п.5.8.1 | |
| 2.3\* | 23.42/39.000 | Требования к смыву | | СТБ EN 997-2008 п.п.5.8.2.1 (Приложение А), п.5.8.2.2-5.8.2.6 | |
| 2.4\* | 23.42/29.151 | Водопоглощение | | СТБ EN 997-2008 п.5.8.3 | |
| 2.5\* | 23.42/29.121 | Устойчивость к статической нагрузке | | СТБ EN 997-2008 п.5.8.4 | |
| 2.6\* | 23.42/39.000 | Герметичность | | СТБ EN 997-2008 п.5.8.5 | |
| 3.1\* | Бачки смывные керамические | 23.42/42.000 | Отбор проб | | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ГОСТ 21485-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9 | |
| 3.2\* | 23.42/11.116 | Дефекты внешнего вида | | ГОСТ 13449-82 п.1.5 | |
| 3.3\* | 23.42/29.061 | Отклонения размеров | | ГОСТ 13449-82  п. 1.1 | |
| 3.4\* | 23.42/29.061 | Деформация (коробление) | | ГОСТ 13449-82  п. 1.4 | |
| 3.5\* | 23.42/29.151 | Водопоглощение | | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п.2.2 | |
| 3.6\* | 23.42/26.080 | Термическая стойкость глазури | | ГОСТ 13449-82  п.5 | |
| 3.7\* | 23.42/26.080 | Термическая стойкость изделий | | ГОСТ 13449-82  п.6 | |
| 3.9\* | 23.42/39.000 | Полезный объем бачка | | ГОСТ 21485-2016 п.13.2 | |
| 3.10\* | 23.42/39.000 | Максимальное время заполнения бачка водой | | ГОСТ 21485-2016 п.13.5 | |
| 3.11\* | 23.42/11.116 | Цвет изделий | | ГОСТ 13449-82 п.1.8 | |
| 3.12\* | 23.42/11.116 | Сквозные трещины, посечки, холодный треск, цек | | ГОСТ 13449-82 п.1.6, п.1.7 | |
| 3.13\* | 23.42/26.045 | Химическая стойкость глазури | | ГОСТ 13449-82 п.4.2 | |
| 4.1\* | Умывальники керамические | 23.42/42.000 | Отбор проб | | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9, п.6.11 | |
| 4.2\* |  | 23.42/11.116 | Дефекты внешнего вида | | ГОСТ 13449-82 п.1.5 | |
| 4.3\* |  | 23.42/29.061 | Отклонения размеров | | ГОСТ 13449-82  п. 1.1 | |
| 4.4\* |  | 23.42/29.061 | Деформация (коробление) | | ГОСТ 13449-82 п.п.1.2;1.4 | |
| 4.5\* |  | 23.42/29.151 | Водопоглощение | | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п.2.2 | |
| 4.6\* |  | 23.42/26.080 | Термическая стойкость глазури | |  | ГОСТ 13449-82 п.5 | |
| 4.7\* | Умывальники керамические | 23.42/26.080 | Термическая стойкость изделий | | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13449-82 п.6 | |
| 4.8\* |  | 23.42/11.116 | Цвет изделий | | ГОСТ 13449-82  п. 1.8 | |
| 4.9\* |  | 23.42/11.116 | Сквозные трещины, холодный треск, цек | |  | ГОСТ 13449-82 п.1.6, п.1.7 | |
| 4.10\* |  | 23.42/26.045 | | Химическая стойкость глазури |  | ГОСТ 13449-82 п.4.2 | |
| 4.11\* |  | 23.42/29.121 | | Механическая прочность |  | ГОСТ 13449-82 п.3 | |
| 5.1\* | Пьедесталы керамические | 23.42/42.000 | | Отбор проб | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9 | |
| 5.2\* | 23.42/11.116 | | Дефекты внешнего вида | ГОСТ 13449-82  п. 1.5 | |
| 5.3\* | 23.42/29.061 | | Отклонения размеров | ГОСТ 13449-82 п.1.1 | |
| 5.4\* | 23.42/29.151 | | Водопоглощение | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п.2.2 | |
| 5.5\* | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость глазури | ГОСТ 13449-82 п.5 | |
| 5.6\* |  | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость изделий |  | ГОСТ 13449-82 п.6 | |
| 5.7\* |  | 23.42/11.116 | | Цвет изделий |  | ГОСТ 13449-82 п.1.8 | |
| 5.8\* |  | 23.42/11.116 | | Сквозные трещины, посечки, холодный треск, цек |  | ГОСТ 13449-82 п.1.6, п.1.7 | |
| 5.9\* |  | 23.42/26.045 | | Химическая стойкость глазури |  | ГОСТ 13449-82 п.4.2 | |
| 6.1\* | Биде керамические | 23.42/42.000 | | Отбор проб | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9, п.6.11 | |
| 6.2\* | 23.42/11.116 | | Дефекты внешнего вида | ГОСТ 13449-82  п. 1.5 | |
| 6.3\* | 23.42/29.061 | | Отклонения размеров | ГОСТ 13449-82 п.1.1 | |
| 6.4\* | 23.42/29.061 | | Деформация (коробление) | ГОСТ 13449-82 п.1.3, п.1.4 | |
| 6.5\* | 23.42/29.151 | | Водопоглощение | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п.2.2 | |
| 6.6\* | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость глазури | ГОСТ 13449-82 п.5 | |
| 6.7 | 23.42/11.116 | | Цвет изделий | ГОСТ 13449-82 п.1.8 | |
| 6.8\* | 23.42/11.116 | | Сквозные трещины, посечки, холодный треск, цек | ГОСТ 13449-82 п.1.6; п.1.7 | |
| 6.9\* | 23.42/26.045 | | Химическая стойкость глазури |  | ГОСТ 13449-82 п.4.2 | |
| 6.10\* |  | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость изделий |  | ГОСТ 13449-82 п.6 | |
| 6.11\* |  | 23.42/29.121 | | Механическая прочность |  | ГОСТ 13449-82 п.3 | |
| 7.1\* | Писсуары керамические | 23.42/42.000 | | Отбор проб | ГОСТ 15167-93  ГОСТ 30493-96  ТНПА и другая документация | ГОСТ 15167-93 п.6.4, п.6.9 | |
| 7.2\* | 23.42/11.116 | | Дефекты внешнего вида | ГОСТ 13449-82 п.1.5 | |
| 7.3\* | 23.42/29.061 | | Отклонения размеров | ГОСТ 13449-82 п. 1.1 | |
| 7.4\* | 23.42/29.061 | | Деформация (коробление) | ГОСТ 13449-82 п.1.4 | |
| 7.5\* | 23.42/29.151 | | Водопоглощение | ГОСТ 13449-82 п.2.1, п.2.2 | |
| 7.6\* | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость глазури | ГОСТ 13449-82 п.5 | |
| 7.7\* | 23.42/11.116 | | Цвет изделий |  | ГОСТ 13449-82 п.1.8 | |
| 7.8\* |  | 23.42/11.116 | | Сквозные трещины, посечки |  | ГОСТ 13449-82 п.1.6, п.1.7 |
| 7.9\* |  | 23.42/26.045 | | Химическая стойкость глазури |  | ГОСТ 13449-82 п.4.2 |
| 7.10\* |  | 23.42/26.080 | | Термическая стойкость изделий |  | ГОСТ 13449-82 п.6 |
| 8.1\* | Наполнительная арматура | 23.42/39.000 | | Прочность и герметичность де­талей | ГОСТ 21485-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21485-2016 п.13.8 |
| 8.2\* | 23.42/39.000 | | Возможность свободного пере­мещения подвижных деталей | ГОСТ 21485-2016 п.13.18 |
| 8.3\* | 23.42/39.000 | | Отсутствие наружных брызг из наполнительной арматуры | ГОСТ 21485-2016 п.13.19 |
| 9.1\* | Спускная арматура | 23.42/39.000 | | Возможность свободного пере­мещения подвижных деталей | ГОСТ 21485-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 21485-2016 п.13.18 |
| 9.2\* | 23.42/39.000 | | Герметичность запирания спускного отверстия, герметич­ность уплотнительного узла кор­пуса спускной арматуры в месте его установки на дно бачка | ГОСТ 21485-2016 п.13.7 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных