

«Согласовано»

Главный инженер
МУП «Горводоканал»

_____ Ю.Г. Багаев
«__» _____ 2003г.

«Утверждаю»

Директор МУП
«Горводоканал»

_____ Ю.Н. Похил
«__» _____ 2003г.

Положение

о порядке проведения лабораторных исследований и промышленных испытаний реагентов для дальнейшего их применения в очистке воды хозяйственно-питьевого назначения на НФС г. Новосибирска

Настоящее положение разработано с целью систематизации процедуры проведения лабораторных исследований и промышленных испытаний реагентов для дальнейшего их применения в очистке воды хозяйственно-питьевого назначения на насосно-фильтровальных станциях МУП «Горводоканал» г. Новосибирска.

1. Порядок проведения лабораторных испытаний

Служба главного технолога и служба эксплуатации НФС МУП «Горводоканал» г. Новосибирска осуществляют мониторинг рынка новых реагентов. Все поступающие образцы реагентов, имеющие наличие разрешительной документации для использования данного реагента в процессах водоподготовки, проходят предварительное лабораторное опробование в лабораториях НФС (не менее 3-х пробных реагентных обработок) с оценкой показателей качества очистки воды в пределах требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации «ПДК» химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» и при сопоставимых производственных показателей, и решается вопрос о целесообразности дальнейших исследований.

Далее проводятся лабораторные исследования реагентов по сезонам года (зима, весна, лето, осень), т.е. не менее 4-х испытаний в течение 3-х дней каждое, общее количество не менее 12 пробных реагентных обработок по ГОСТ Р 51642-2000, в различных условиях качества исходной воды (в течение одного года).

В случае получения положительных результатов проведенных лабораторных исследований с оценкой показателей качества очистки воды в пределах требований вышеуказанных СанПиН 2.1.4.1074-01 и ГН рассматривается возможность проведения производственных испытаний.

2. Порядок проведения производственных испытаний

Для проведения производственных испытаний поставщик обеспечивает поставку реагента. Производственные испытания проводятся по всем сезонам года (зима, весна, лето, осень), т.е. не менее 4-х испытаний в течение 10-и дней каждое в течение 1 года на одном из объектов (НФС) МУП «Горводоканал»

г. Новосибирска. Каждое испытание оформляется протоколом производственных испытаний реагента.

На основании полученных эффективных положительных результатов проведенных производственных испытаний с оценкой показателей качества очистки воды в пределах требований вышеуказанных СанПиН 2.1.4.1074-01 и ГН по всем контролируемым показателям в рамках графика лабораторно-производственного контроля, при сопоставимых производственных показателей и в соответствии с технологическими регламентами эксплуатации насосно-фильтровальных станций оформляется заключение. В выводах заключения указываются преимущества нового реагента (повышает качество очищенной воды, снижает объем реагента и затраты) перед применяемым на НФС. После получения заключения проводится технический совет (с оформлением протокола) о допустимости к использованию исследованного реагента на НФС МУП «Горводоканал» г. Новосибирска.