

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ФАКТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА 2024 ГОД
В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Формула расчета	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения	
			2024(план)	2024(факт)
1. Показатели качества воды (в отношении питьевой воды и горячей воды)				
$D_{прс} = (K_{прс}/K_{п}) * 100\%$	доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	4,7	0,30
$K_{прс}$	количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	17	1
$K_{п}$	общее количество отобранных проб	ед.	360	332
$K_{твг} = K_{гпг}/K_{п}$	доля проб горячей воды в тепловой сети или сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	0	0,00
$K_{гпг}$	количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды; отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	0	0
$K_{п}$	общее количество отобранных проб	ед.	72	72
$D_{гтс} = K_{гпг}/K_{п} * 100\%$	доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	%	1,1	0,00
$K_{гпг}$	количество проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	4	0
$K_{п}$	общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения	ед.	360	285
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения				
$P_{п} = K_{а}/L_{сети}$	количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	0,53	0,53
$K_{а}$	количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	30	31
$L_{сети}$	протяженность водопроводной сети (холодное водоснабжение)	км	56,72	58,44
$P_{г} = K_{а}/L_{сети}$	количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, в расчете на протяженность водопроводной сети в год	ед./км	-	-
$P_{н} = K_{а}/L_{сети}$	удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	6,9	4,98
$K_{а}$	количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	420	317
$L_{сети}$	протяженность канализационных сетей	км	60,81	63,69
3. Показатели очистки сточных вод				
$D_{сво} = (V_{нос}/V_{общ}) * 100\%$	доля сточных вод, не подвергнувшихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованную бытовую систему водоотведения	%	-	-
$V_{нос}$	объем сточных вод, не подвергнувшихся очистке	куб.м	-	-
$V_{общ}$	объем сточных вод, сбрасываемых в централизованную бытовую систему водоотведения	куб.м	1 996 834,0	1 836 884,0
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды				
$D_{вп} = (V_{пот}/V_{общ}) * 100\%$	доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	10,4	-17,4
$V_{общ}$	объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб.м.	1 517 359,0	1 127 523,0
$V_{пот}$	объем потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб.м.	157 805,3	-196 006,0
$U_{рп} = K_{э}/V_{общ}$	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт.ч/куб.м	0,0	
$U_{рп} = K_{э}/V_{общ} гр осв$	удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт.ч/куб.м	0,272	0,329
$V_{общ}$	общий объем транспортируемых сточных вод	куб.м.	1 996 834,0	1 836 884,0
$K_{э}$	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт.ч	543 138,8	604 121,0

И.о. директора МУП "ПУ ЖКХ"

С.К. Бушуев

РАЗРАБОТАЛ: инженер по ремонту Вынога Т В

