

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА ФАКТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ, КАЧЕСТВА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗА 2023 ГОД
В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Формула расчета	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения	
			2023(план)	2023(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	%	4,68	0,88
$K_{прс}$	количество проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, отобранных по результатам производственного контроля, не соответствующих установленным требованиям	ед.	17	3
$K_{п}$	общее количество отобранных проб	ед.	363	340
$K_{гв} = K_{гп} / K_{г}$	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	%	0,00	0,00
$K_{гп}$	количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям	ед.	0	0
$K_{г}$	общее количество отобранных проб	ед.	72	72
$D_{гт} = K_{гп} / K_{г} * 100\%$	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
$K_{гп}$	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
$K_{г}$	общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения	ед.	360	307
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения и водоотведения				
$P_{н} = K_{а} / L_{сети}$	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	0,54	0,43
$K_{а}$	количество перерывов в подаче воды, произошедших в результате аварий на объектах централизованной системы холодного водоснабжения	ед.	30	25
$L_{сети}$	протяженность водопроводной сети (холодное водоснабжение)	км	55,60	57,59
$P_{н} = K_{а} / L_{сети}$	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	7,58	5,41
$K_{а}$	количество аварий и засоров на канализационных сетях	ед.	433	331
$L_{сети}$	протяженность канализационных сетей	км	57,14	61,18
3. Показатели очистки сточных вод				
$D_{вн} = (V_{нос} / V_{общ}) * 100\%$	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	-	2 392 296,0
4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды				
$D_{вт} = (V_{пот} / V_{общ}) * 100\%$	доля потерь воды в централизованных системах холодного водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	10,5	2,0
$V_{общ}$	объем воды, поданной в водопроводную сеть	куб. м	1 634 232,0	1 365 439,0
$V_{пот}$	объем потерь питьевой воды в централизованных системах водоснабжения при ее транспортировке	куб. м	171 594,0	26 849,0
$U_{рп} = K_{э} / V_{общ}$	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	0,206	0,258
$V_{общ}$	общий объем транспортируемых сточных вод	куб. м	2 221 154,0	2 392 296,0
$K_{э}$	общее количество электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод	кВт. ч	457 557,7	617 794,0

Директор МУП "ПУ ЖКХ"  Абрамов Э.Н.

РАЗРАБОТАЛ: инженер по ремонту Виноградова Т.В.

