

Расчет показателей качества горячей воды

В соответствии с п.19 Порядка и правил определения плановых значений и фактических значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 апреля 2014 года №162/пр **фактические значения** показателей качества горячей воды характеризуется долей доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды и 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. Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды ($K_{ггв}$):

$$K_{ггв} = \frac{K_{нгг}}{K_n}$$

$K_{нгг}$ - количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям;

K_n - общее количество отобранных проб;

2. 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 ($D_{ггг}$)

$$D_{ггг} = \frac{K_{нгг}}{K_n} * 100\%$$

$K_{нгг}$ - количество проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям;

K_n - общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения

1. Определение фактических показателей качества горячей воды

Период	Количество проб горячей воды в местах поставки горячей воды, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям (температура)	Общее количество отобранных проб	Количество проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды, не соответствующих установленным требованиям	Общее количество проб, отобранных в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения	Доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды	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
	$K_{нгг}$	K_n	$K_{нгг}$	K_n	$K_{ггв}$	$D_{ггг}$
	ед	ед	ед	ед	%	%
2016	0	398	27	2158	0	1,25

Примечание:

1. Пробы взяты одновременно в двух точках: на источнике горячего водоснабжения и в месте поставке горячей воды.