

Централизованная лабораторная служба АО «КемВод»

Насосная станция 2-го подъём НФС-2

январь 2026 г

Показатель качества	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Количество отобранных проб	Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21	Результаты лабораторных исследований		
					Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение
Микробиологические показатели							
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	Не более 50	31	-	0	4	0,8
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Обобщенные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих кластридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	62	-	0	1	0
Запах при 60 °С	балл	2	62	-	0	1	1
Привкус	балл	2	31	-	0	0	0
Обобщённые показатели							
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	2	-	171±10	197±10	184±10
Жёсткость	°Ж	7,0	2	-	2,7±0,4	3,0±0,5	2,9±0,4
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	2	-	0,006±0,003	0,006±0,003	0,006±0,003
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	2	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	-	62	-	0,59 ± 0,12	0,46 ± 0,09	0,50 ± 0,10
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	744	-	0,52 ± 0,16	0,46 ± 0,14	0,49 ± 0,10
Хлораминовый хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	62	-	0,07 ± 0,03	< 0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	-	0,09±0,02	0,09±0,02	0,09±0,02
Барий	мг/дм ³	0,7	1	-	0,035±0,009	0,035±0,009	0,035±0,009
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	-	0,00021±0,00008	0,00021±0,00008	0,00021±0,00008

Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,03±0,01	0,03±0,01	0,03±0,01
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	0,0003±0,0001	0,0003±0,0001	0,0003±0,0001
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	5,0±0,8	5,0±0,8	5,0±0,8
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,0011±0,0004	0,0011±0,0004	0,0011±0,0004
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	<0,001	<0,001	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	0,0013±0,0003	0,0013±0,0003	0,0013±0,0003
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	-	<0,005	<0,005	<0,005
Никель	мг/дм ³	0,02	1	-	0,0014±0,0006	0,0014±0,0006	0,0014±0,0006
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1	-	3,3±0,5	3,3±0,5	3,3±0,5
Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	-	<0,003	<0,003	<0,003
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	-	<0,00004	<0,00004	<0,00004
Свинец	мг/дм ³	0,01	1	-	0,003±0,001	0,003±0,001	0,003±0,001
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	0,009±0,002	0,009±0,002	0,009±0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	0,22±0,04	0,22±0,04	0,22±0,04
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	13,9±2,8	13,9±2,8	13,9±2,8
Фториды	мг/дм ³	1,5	1	-	0,060±0,006	0,060±0,006	0,060±0,006
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	5,0±0,5	5,0±0,5	5,0±0,5
Цинк	мг/дм ³	5,0	1	-	<0,005	<0,005	<0,005
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	2	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Бензол	мг/дм ³	0,001	1	-	<0,005	<0,005	<0,005
Бенз(а)пирен	нг/дм ³	10,0	1	-	<0,5	<0,5	<0,5
Хлороформ	мг/дм ³	0,06	1	-	0,0080±0,0040	0,0080±0,0040	0,0080±0,0040
Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	1	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006
Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0050±0,0013	0,0050±0,0013	0,0050±0,0013
Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	<0,0006	<0,0006	<0,0006

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

водозабор п. Ягуновский (насосная станция 2 подъёма)

январь 2026 г

Показатель качества	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Количество отобранных проб	Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21	Результаты лабораторных исследований		
					Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение
Микробиологические показатели							
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	Не более 50	31	-	1	3	1,29
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Обобщенные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	5	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	5	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	5	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	31	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	31	-	1	1	1
Привкус	балл	2	31	-	0	0	0
Цветность	Градус цветности	20	31	-	< 1,0	1,7±0,5	< 1,0
Мутность	ЕМФ	2,6	31	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Обобщённые показатели							
pH	Единицы pH	В пределах 6-9	1	-	7,8±0,2	7,8±0,2	7,8±0,2
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	1	-	360±10	360±10	360±10
Жёсткость	°Ж	7,0	1	-	5,9±0,9	5,9±0,9	5,9±0,9
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	1	-	0,32±0,06	0,32±0,06	0,32±0,06
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	1	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	1,2	31	-	0,30±0,07	0,50± 0,12	0,39± 0,09
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	31	-	0,30±0,09	0,50± 0,15	0,39± 0,12
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	31	-	<0,02	0,02±0,01	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	1	-	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04	0,20 ± 0,04

Барий	мг/дм ³	0,7	1	-	0,12 ± 0,02	0,12 ± 0,02	0,12 ± 0,02
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	-	0,00021±0,00008	0,00021±0,00008	0,00021±0,00008
Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,08± 0,02	0,08± 0,02	0,08± 0,02
Железо (общее)	мг/дм ³	0,3	1	-	1,8± 0,3	1,8± 0,3	1,8± 0,3
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	0,0005±0,0002	0,0005±0,0002	0,0005±0,0002
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	7,4±1,1	7,4±1,1	7,4±1,1
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,31±0,07	0,31±0,07	0,31±0,07
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	0,0012±0,0003	0,0012±0,0003	0,0012±0,0003
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Никель	мг/дм ³	0,02	1	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1	-	0,5± 0,1	0,5± 0,1	0,5± 0,1
Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	-	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Свинец	мг/дм ³	0,01	1	-	0,003±0,001	0,003±0,001	0,003±0,001
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	0,012±0,003	0,012±0,003	0,012±0,003
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	0,58± 0,09	0,58± 0,09	0,58± 0,09
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	17,4± 3,5	17,4± 3,5	17,4± 3,5
Фториды	мг/дм ³	1,2	1	-	0,16± 0,02	0,16± 0,02	0,16± 0,02
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	7,6±0,5	7,6±0,5	7,6±0,5
Цинк	мг/дм ³	5,0	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	1	-	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Хлороформ	мг/дм ³	0,06	1	-	0,0066±0,0033	0,0066±0,0033	0,0066±0,0033
Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	1	-	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0080±0,0034	0,0080±0,0034	0,0080±0,0034
Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0045±0,0011	0,0045±0,0011	0,0045±0,0011
Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015
Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

ж.р. Кедровка (3 подъём)

январь 2026 г

Показатель качества	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Количество отобранных проб	Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21	Результаты лабораторных исследований		
					Минимальное значение	Максимальное значение	Среднее значение
Микробиологические показатели							
Общее микробное число	КОЕ в 1 см ³	Не более 50	13	-	0	3	1,4
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	13	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	13	-	1	1	1
Привкус	балл	2	13	-	0	0	0
Цветность	градус цветности	20	13	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Мутность	ЕМФ	2,6	13	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Обобщённые показатели							
pH	Единицы pH	В пределах 6-9	1	-	7,7±0,2	7,7±0,2	7,7±0,2
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	1	-	347±10	347±10	347±10
Жёсткость	°Ж	7,0	1	-	5,4±0,8	5,4±0,8	5,4±0,8
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	1	-	0,28±0,06	0,28±0,06	0,28±0,06
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	0,5	1	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	4	-	0,22± 0,05	0,30± 0,07	0,25± 0,06
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	4	-	0,21± 0,06	0,30± 0,09	0,24± 0,07
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	4	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	1	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Барий	мг/дм ³	0,7	1	-	0,13± 0,03	0,13± 0,03	0,13± 0,03
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	-	0,00013±0,00005	0,00013±0,00005	0,00013±0,00005
Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,09±0,02	0,09±0,02	0,09±0,02
Железо	мг/дм ³	0,3	4	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	0,00019±0,00007	0,00019±0,00007	0,00019±0,00007
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	7,0± 1,1	7,0± 1,1	7,0± 1,1
Марганец	мг/дм ³	0,1	4	-	0,0012±0,0004	0,008±0,003	0,003±0,001
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	0,0034±0,0009	0,0034±0,0009	0,0034±0,0009
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Никель	мг/дм ³	0,02	1	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1	-	1,1± 0,2	1,1± 0,2	1,1± 0,2
Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	-	0,003±0,002	0,003±0,002	0,003±0,002
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	-	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004
Свинец	мг/дм ³	0,01	1	-	0,0014±0,0003	0,0014±0,0003	0,0014±0,0003
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	0,008±0,002	0,008±0,002	0,008±0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	4,5± 0,7	4,5± 0,7	4,5± 0,7
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	19,8± 4,0	19,8± 4,0	19,8± 4,0
Фториды	мг/дм ³	1,5	1	-	0,22± 0,02	0,22± 0,02	0,22± 0,02
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	3,4± 0,5	3,4± 0,5	3,4± 0,5
Цинк	мг/дм ³	1,0	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,0010	1	-	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Бенз(а)пирен	нг/дм ³	10,0	1	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Бензол	мг/дм ³	0,001	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Хлороформ	мг/дм ³	0,06	1	-	0,0015±0,0008	0,0015±0,0008	0,0015±0,0008
Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	1	-	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0009±0,0002	0,0009±0,0002	0,0009±0,0002
Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	1	-	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0015

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».



Начальник ЦЛС

Припускова Я.В.