

Централизованная лабораторная служба АО «КемВод»

Насосная станция 2-го подъём НФС-2

июль 2026 г

Насосная станция 2-го подъём НФС-2							
июль 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 см³	Не более 50	32	-	2	5	3,3
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	32	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Обобщенные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	32	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	32	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см³	Отсутствие	31	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	62	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	62	-	1	1	1
Привкус	балл	2	32	-	0	0	0
Обобщённые показатели							
Сухой остаток	мг/дм³	1000	2	-	113±10	124±10	119±10
Жёсткость	°Ж	7,0	2	-	1,8±0,3	1,9±0,3	1,9±0,3
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	2	-	0,006±0,003	0,007±0,004	0,007±0,004
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм³	0,5	2	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм³	-	744	-	2,03 ± 0,41	1,18 ± 0,24	1,81 ± 0,36
Свободный остаточный хлор	мг/дм³	0,3-0,5	744	-	0,040 ± 0,02	0,03 ± 0,01	0,03 ± 0,01
Остаточный связанный хлор	мг/дм³	1,6-2,0	744	-	2,00 ± 0,50	1,15 ± 0,29	1,78 ± 0,45
Неорганические и органические вещества							
Алюминий	мг/дм³	0,2	1	-	0,07±0,02	0,07±0,02	0,07±0,02
Барий	мг/дм³	0,7	1	-	0,08± 0,02	0,08± 0,02	0,08± 0,02
Бериллий	мг/дм³	0,0002	1	-	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,015±0,005	0,015±0,005	0,015±0,005
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	1,4±0,2	1,4±0,2	1,4±0,2
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,027±0,007	0,027±0,007	0,027±0,007
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	0,0023±0,0010	0,0023±0,0010	0,0023±0,0010
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Никель	мг/дм ³	0,02	1	-	0,003±0,001	0,003±0,001	0,003±0,001
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1	-	0,9±0,2	0,9±0,2	0,9±0,2
Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	-	0,015±0,008	0,015±0,008	0,015±0,008
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	-	< 0,00004	< 0,00004	< 0,00004
Свинец	мг/дм ³	0,01	1	-	0,004±0,002	0,004±0,002	0,004±0,002
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
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	-	10,5±2,1	10,5±2,1	10,5±2,1
Фториды	мг/дм ³	1,5	1	-	0,12±0,01	0,12±0,01	0,12±0,01
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	6,1±0,5	6,1±0,5	6,1±0,5
Цинк	мг/дм ³	5,0	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	2	-	0,0006±0,0002	0,0006±0,0002	0,0006±0,0002
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	-	0,0078±0,0039	0,0078±0,0039	0,0078±0,0039
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	-	< 0,0008	< 0,0008	< 0,0008
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)

июль 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	-	2	4	3,0
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	2,6±0,8	1,2±0,4
Мутность	ЕМФ	2,6	31	-	< 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	-	326±10	326±10	326±10
Жёсткость	°Ж	7,0	1	-	4,8±0,7	4,8±0,7	4,8±0,7
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	1	-	< 0,25	< 0,25	< 0,25
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	0,42± 0,10	0,35± 0,08
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	31	-	0,30±0,09	0,42± 0,13	0,35± 0,11
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	31	-	<0,02	<0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	2,0	1	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Барий	мг/дм ³	0,7	1	-	0,11 ± 0,02	0,11 ± 0,02	0,11 ± 0,02

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	-	0,06±0,01	0,06±0,01	0,06±0,01
Железо (общее)	мг/дм ³	0,3	1	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	0,00018 ± 0,00006	< 0,0001	< 0,0001
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	3,0 ± 0,5	6,7 ± 1,0	6,7 ± 1,0
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,0022 ± 0,0007	0,021 ± 0,005	0,021 ± 0,005
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	0,025 ± 0,011	0,003 ± 0,001	0,003 ± 0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	0,0010 ± 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	-	0,0018 ± 0,0008	0,0013 ± 0,0005	0,0013 ± 0,0005
Нитраты	мг/дм ³	45,0	1	-	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1	0,7 ± 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	-	0,007 ± 0,002	0,007 ± 0,002	0,007 ± 0,002
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	0,60 ± 0,09	0,60 ± 0,09	0,60 ± 0,09
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	15,8 ± 3,2	15,8 ± 3,2	15,8 ± 3,2
Фториды	мг/дм ³	1,2	1	-	0,18 ± 0,02	0,18 ± 0,02	0,18 ± 0,02
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	8,1 ± 0,5	8,1 ± 0,5	8,1 ± 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

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)

июль 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 см³	Не более 50	13	-	4	2	2,5
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см³	Отсутствие	13	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	14	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	14	-	1	1	1
Привкус	балл	2	14	-	0	0	0
Цветность	градус цветности	20	14	-	< 1,0	1,5± 0,5	< 1,0
Мутность	ЕМФ	2,6	14	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Обобщённые показатели							
pH	Единицы pH	В пределах 6-9	1	-	7,5±0,2	7,5±0,2	7,5±0,2
Сухой остаток	мг/дм³	1000	1	-	359±10	359±10	359±10
Жёсткость	°Ж	7,0	1	-	5,7±0,9	5,7±0,9	5,7±0,9
Перманганатная окисляемость	мг/дм³	5,0	1	-	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Нефтепродукты	мг/дм³	0,1	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Анионные поверхностно-активные вещества	мг/дм³	0,5	1	-	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм³	0,8-1,2	4	-	0,15± 0,04	0,22± 0,05	0,19± 0,05
Свободный остаточный хлор	мг/дм³	0,3-0,5	4	-	0,14± 0,05	0,22± 0,07	0,18± 0,06
Остаточный связанный хлор	мг/дм³	0,8-1,2	4	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Железо	мг/дм³	0,3	4	-	< 0,05	< 0,05	<0,05
Марганец	мг/дм³	0,1	4	-	0,0015±0,0005	0,0020±0,0006	0,0017±0,0005

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.