

Централизованная лабораторная служба АО «КемВод»

Насосная станция 2-го подъём НФС-2

февраль 2026 г

Показатель качества	Единицы измерения	Норматив (ПДК), не более	Количество отобранных проб	Количество проб, не соответствующих требованиям м 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	29	-	0	3	1,5
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	29	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Обобщенные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	29	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	29	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	28	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	28	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	56	-	0	1	0
Запах при 60 °С	балл	2	56	-	1	1	1
Привкус	балл	2	28	-	0	0	0
Обобщённые показатели							
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	2	-	170±10	180±10	175±10
Жёсткость	°Ж	7,0	2	-	3,1±0,5	3,2±0,5	3,2±0,5
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	2	-	0,008±0,004	0,008±0,004	0,008±0,004
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	-	56	-	0,70 ± 0,12	0,46 ± 0,11	0,51 ± 0,10
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	1568	-	0,52 ± 0,16	0,45 ± 0,09	0,49 ± 0,10
Хлораминовый хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	56	-	0,03 ± 0,02	< 0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	-	0,06±0,01	0,06±0,01	0,06±0,01
Барий	мг/дм ³	0,7	1	-	0,038± 0,010	0,038± 0,010	0,038± 0,010
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	-	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,04±0,01	0,04±0,01	0,04±0,01
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	0,00014± 0,00005	0,00014± 0,00005	0,00014± 0,00005
Кремний	мг/дм ³	20	1		4,6± 0,7	4,6± 0,7	4,6± 0,7
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,0010±0,0003	0,0010±0,0003	0,0010±0,0003
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	0,004±0,002	0,004±0,002	0,004±0,002
Молибден	мг/дм ³	0,07	1	-	0,0010±0,0003	0,0010±0,0003	0,0010±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	-	2,1±0,3	2,1±0,3	2,1±0,3
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	-	0,0017±0,0007	0,0017±0,0007	0,0017±0,0007
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	0,25± 0,05	0,25± 0,05	0,25± 0,05
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	12,8± 2,6	12,8± 2,6	12,8± 2,6
Фториды	мг/дм ³	1,5	1	-	0,058± 0,006	0,058± 0,006	0,058± 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±0,0002	0,0005±0,0002	0,0005±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	-	0,0095±0,0048	0,0095±0,0048	0,0095±0,0048
Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	1	-	< 0,0006	< 0,0006	< 0,0006
Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0014±0,0006	0,0014±0,0006	0,0014±0,0006
Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,03	1	-	0,0070±0,0018	0,0070±0,0018	0,0070±0,0018
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)

февраль 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	28	-	0	4	1,57
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	28	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Обобщенные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	28	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	4	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	4	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	4	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	28	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	28	-	1	1	1
Привкус	балл	2	28	-	0	0	0
Цветность	градус цветности	20	28	-	< 1,0	1,3±0,4	< 1,0
Мутность	ЕМФ	2,6	28	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Обобщённые показатели							
pH	Единицы pH	В пределах 6-9	1	-	7,9±0,2	7,9±0,2	7,9±0,2
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	1	-	348±10	348±10	348±10
Жёсткость	°Ж	7,0	1	-	5,6±0,8	5,6±0,8	5,6±0,8
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	28	-	0,30±0,07	0,49± 0,12	0,40± 0,10
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	28	-	0,30±0,09	0,49± 0,15	0,39± 0,12
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	28	-	<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	-	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Бор	мг/дм ³	0,5	1	-	0,010±0,003	0,010±0,003	0,010±0,003
Железо (общее)	мг/дм ³	0,3	1	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	-	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Кремний	мг/дм ³	20	1	-	6,5± 1,0	6,5± 1,0	6,5± 1,0
Марганец	мг/дм ³	0,1	1	-	0,008±0,002	0,008±0,002	0,008±0,002
Медь	мг/дм ³	1,0	1	-	0,004± 0,002	0,004± 0,002	0,004± 0,002
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	-	< 0,001	< 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± 0,002	0,003± 0,002	0,003± 0,002
Свинец	мг/дм ³	0,01	1	-	0,0019 ± 0,0008	0,0019 ± 0,0008	0,0019 ± 0,0008
Селен	мг/дм ³	0,01	1	-	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Стронций	мг/дм ³	7,0	1	-	0,57± 0,09	0,57± 0,09	0,57± 0,09
Сульфаты	мг/дм ³	500	1	-	15,2± 3,3	15,2± 3,3	15,2± 3,3
Фториды	мг/дм ³	1,2	1	-	0,20± 0,02	0,20± 0,02	0,20± 0,02
Хлориды	мг/дм ³	350	1	-	8,3±0,5	8,3±0,5	8,3±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)

февраль 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	11	-	1	3	1,7
E. coli (Escherichia coli)	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	11	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	11	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Энтерококки	Число бактерий в 100 см ³	Отсутствие	11	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Колифаги	БОЕ в 100 см ³	Отсутствие	11	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см ³	Отсутствие	11	-	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Органолептические показатели							
Запах при 20 °С	балл	2	12	-	0	0	0
Запах при 60 °С	балл	2	12	-	1	1	1
Привкус	балл	2	12	-	0	0	0
Цветность	градус цветности	20	12	-	< 1,0	1,1±0,3	< 1,0
Мутность	ЕМФ	2,6	12	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Показатели, связанные с технологией водоподготовки							
Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	4	-	0,21±0,05	0,30±0,07	0,26±0,06
Свободный остаточный хлор	мг/дм ³	0,3-0,5	4	-	0,21±0,06	0,29±0,09	0,25±0,08
Остаточный связанный хлор	мг/дм ³	0,8-1,2	4	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Неорганические и органические вещества							
Железо	мг/дм ³	0,3	4	-	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Марганец	мг/дм ³	0,1	4	-	0,0014±0,0004	0,002±0,002	0,0027±0,0009

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.