

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(АО «СВК»)**

**ГОТОВАЯ ВОДА ОВС-1 2021 г
(вода перед поступлением в распределительную сеть)**

Цель испытания: соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.1.3684-21

Определяемые характеристики	Единицы измерения	Предельно допустимые концентрации	Результаты испытаний	Обозначение документа на МВИ
Запах	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164 (п.5)
Привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164 (п.5)
Цветность	градусы	20	5,49	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	мг/дм ³	1,5	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
Водородный показатель	ед. рН	(6-9)	7,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г)
Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,19	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Окисляемость перманг.	мг/дм ³	5,0	1,06	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	°Ж	7,0 мгэкв/дм ³	5,35	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	0,33	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не уст	5,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,012	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Нитраты	мг/дм ³	45	1,75	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Хлориды	мг/дм ³	350	21,5	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Медь	мг/дм ³	1,0	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Сульфаты	мг/дм ³	500	12,5	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 2)
Кремний(по Si)	мг/дм ³	20,0	10,8	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	334	ГОСТ 18164-72
Алюминий	мг/дм ³	0,2	<0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
Свинец	мг/дм ³	0,01	< 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Цинк	мг/дм ³	5,0	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Фториды	мг/дм ³	1,5	0,19	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,0025	ГОСТ 18308-72
Остаточный активный хлор связанный	мг/дм ³	в пределах 0,8-1,2	1,0	ГОСТ 18190-72 (п.4 метод Пейлина)
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01	ГОСТ 4152-89
Фенол (летучий)	мг/дм ³	0,001	<0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	0,0078	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Селен	мг/дм ³	0,01	< 0,0001	ГОСТ 19413-89
Бор	мг/дм ³	0,5	< 0,05	ГОСТ 31949-2012
Хром	мг/дм ³	0,05	< 0,02	М 01-41-2006
Никель	мг/дм ³	0,02	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
АП АВ	мг/дм ³	0,5	< 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Общая α-радиоактивность	Бк /кг	0,2	0,04	ФР.1.40.2013.15386
Общая β-радиоактивность	Бк /кг	1,0	< 0,10	ФР.1.40.2013.15386
ОМЧ	КОЕ в 1 см ³	не более 50	0	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ОКБ	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружены в 100 мл (отсутствие)	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ТКБ	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружены в 100 мл (отсутствие)	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СЕВЕРСКИЙ ВОДОКАНАЛ»
(АО «СВК»)

ГОТОВАЯ ВОДА ОВС-2 2021 г
(вода перед поступлением в распределительную сеть)

Цель испытания: соответствие: СанПиН 1.2.3685-21 и СанПиН 2.1.3684-21

Определяемые характеристики	Единицы измерения	Предельно допустимые концентрации	Результаты испытаний	Обозначение документа на МВИ
Запах	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164 (п.5)
Привкус	баллы	2	0	ГОСТ Р 57164 (п.5)
Цветность	градусы	20	3,06	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	мг/дм ³	1,5	< 0,58	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
Водородный показатель	ед. pH	(6-9)	7,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018г)
Железо общее	мг/дм ³	0,3	< 0,1	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Окисляемость перманг.	мг/дм ³	5,0	0,56	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
Жесткость общая	°Ж	7,0 мгэкв/дм ³	4,13	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	< 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Щелочность общая	ммоль/дм ³	не уст	4,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-2007
Нитриты	мг/дм ³	3,0	< 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Нитраты	мг/дм ³	45	0,12	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Хлориды	мг/дм ³	350	4,4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
Медь	мг/дм ³	1,0	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Сульфаты	мг/дм ³	500	8,7	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
Марганец	мг/дм ³	0,1	0,087	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 2)
Кремний(по Si)	мг/дм ³	20,0	10,6	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	248	ГОСТ 18164-72
Алюминий	мг/дм ³	0,2	< 0,04	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
Свинец	мг/дм ³	0,01	< 0,0002	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Цинк	мг/дм ³	5,0	0,00056	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Фториды	мг/дм ³	1,5	0,14	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Кадмий	мг/дм ³	0,001	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.236-07
Молибден	мг/дм ³	0,07	< 0,0025	ГОСТ 18308-72
Остаточный активный хлор свободный	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	0,36	ГОСТ 18190-72 (п.4 метод Пейлина)
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	< 0,01	ГОСТ 4152-89
Фенол (летучий)	мг/дм ³	0,001	< 0,0005	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	< 0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Селен	мг/дм ³	0,01	< 0,0001	ГОСТ 19413-89
Бор	мг/дм ³	0,5	< 0,05	ГОСТ 31949-2012
Хром	мг/дм ³	0,05	< 0,02	М 01-41-2006
Никель	мг/дм ³	0,02	< 0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.202-03
АПВ	мг/дм ³	0,5	< 0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Общая α-радиоактивность	Бк /кг	0,2	< 0,02	ФР.1.40.2013.15386
Общая β-радиоактивность	Бк /кг	1,0	< 0,1	ФР.1.40.2013.15386
ОМЧ	КОЕ в 1 см ³	не более 50	0	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ОКБ	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружены в 100 мл (отсутствие)	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)
ТКБ	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружены в 100 мл (отсутствие)	МУК 4.2.1018-01 (основной метод)