



КГУП « Приморский водоканал »
Лаборатория контроля над качеством воды ПП АГУ и НФС
Лицензия № 25 ПЦ.01.001.Л.000027.05.10 от 13.05.2010 г.

Протокол лабораторных исследований

Период: 3 квартал

Дата: 22 августа 2022г.

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Лазо, скважина № 720

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	15	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	2,30	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	7,00	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,1	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,51	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	1,81	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,25	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,15	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,018	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	41,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	35,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Лазо, скважина № 1428

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	14	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	1,3	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	7,5	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	2,3	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,20	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	3,32	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,16	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,09	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,010	0,1	ГОСТ 4974-2014

Сульфаты	36,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	35,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора с. Лазо, Советская, 1а (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	15	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	2,0	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,92	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,80	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,10	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,80	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,15	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,05	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,011	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	50,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	32,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы Место отбора Вода подземного источника с. Валентин, скважина № 1057

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	10	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,80	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,70	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,50	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,16	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	1,70	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,15	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,05	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,009	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	39,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	32,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Валентин, скважина № 1711

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	9	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,85	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,88	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,30	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,13	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,45	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,10	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,04	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,015	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	35,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	30,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Валентин, скважина № 41

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	12	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	1,1	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,70	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,32	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,05	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,36	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,18	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,08	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,019	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	38,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	31,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора

с. Валентин, (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	10	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	1,2	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель pH	6,95	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,30	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость	1,15	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012

перманг.			
Нитрат –ион	2,68	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,14	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,05	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,005	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	56,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	32,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Наименование пробы
Место отбора

Вода подземного источника
с. Глазковка, скважина № 18-260

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	14	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	1,2	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	7,01	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	1,12	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,05	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	3,40	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,11	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,05	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,009	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	36,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	32,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Место отбора

с. Глазковка, (перед подачей в распределительную сеть)

Определяемые показатели	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Запах 20/60	0/0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Привкус	0	2	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	8	20 (35)	ГОСТ 31868-2012
Мутность	0,80	1,5 (2,0)	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель рН	6,99	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общая жесткость	3,22	7,0(10,0)	ГОСТ 31954-2012
Окисляемость перманг.	1,05	5,0 (7,0)	ГОСТ Р 55684-2012
Нитрат –ион	2,80	45,0	ГОСТ 33045-2014
Железо общее	0,11	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Алюминий	0,05	0,2	ГОСТ 18165-2014
Марганец	0,006	0,1	ГОСТ 4974-2014
Сульфаты	46,0	500	ГОСТ 31940-2012
Хлориды	35,0	350	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Ведущий инженер-химик



И.В. Кривоберец