

Филиал ГУП СО «Облводоресурс» - «Новоузенский»  
Хим-бак. лаборатория водоочистных сооружений

**Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 12105**

от « 13 » декабря 2023 г.

Наименование пробы : Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения  
Дата и время отбора : 13.12.2023г 08<sup>20</sup>  
Наименование объекта, где проводился отбор пробы(образца) : Новоузенский район  
Алгайское М.О. распределительная сеть. ул.Вишневая.

Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	НД на метод исследования	Гигиенический норматив
Запах при 20 <sup>0</sup> С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2
Запах при 60 <sup>0</sup> С	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2
Привкус	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016	2
Мутность	1,12	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 57164-2016	1,5
Цветность	19,2	град.	ГОСТ 31868-2012	20,0
Водородный показатель	8,01	ед .рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4;121-97	6,0-9,0
Щелочность общая	2,7	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012	-
Жесткость общая	4,46	град.Ж	ГОСТ 31954-2012	7,0
Окисляемость перманганатная	3,80	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:4.154-99	5,0
М.к. аммиака и ионов аммония	0,19	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5	2,0
М.к. нитритов (по NO <sub>3</sub> )	0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Б) п.6	3,0
М.к. нитратов (по NO <sub>2</sub> )	0,86	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 (метод Д) п.9	45,0
М.к. железа (Fe)	0,23	мг/дм	ГОСТ 4011-72	0,3
Сухой остаток	368,0	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	1000,0
Хлориды(хлор-ион(Cl))	106,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	350,0
М.к. марганца (Mn)	0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014	0,1
М.к. сульфатов (SO <sub>4</sub> )	42,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 (метод 3) п.6	500,0

Начальник лаборатории :



Гридасова Т.М.