

ООО НПФ
«Геологоразведка»

Химико-аналитическая лаборатория
Свидетельство об аттестации № 362 от 06.08.14 г., выдано ФБУ «КЦСМС»
641300, Курганская обл., Кетовский р-н, с. Лесниково, ул. Пролетарская, 2А.
Факс 8(35231)44388

Результаты испытаний:

ПРОБА № 530

Название источника водоснабжения : МУП «ЖКХ», с. Звериноголовское, ул. Луначарского,
Скв. № 12

Дата отбора пробы 16.01.18 г.

Дата поступления в лабораторию 17.01.18 г.

Дата начала анализа 17.01.18 г.

Дата окончания анализа 18.01.18 г.

НД на МВИ	Показатели	ПДК мг/дм ³ по СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактическое значение, мг/дм ³	ммоль/дм ³	% ммоль/дм ³
Катионы					
	Na ⁺	200	419,75	18,25	83,76
	K ⁺				
ГОСТ 4192-82	NH ₄ ⁺	1.5	2,10	0,12	0,55
ГОСТ 23268.5-78	Ca ²⁺		32,06	1,60	7,34
	Mg ²⁺		21,89	1,80	8,26
ГОСТ 23268.11-78	Fe ²⁺		Не обн.	-	-
	Fe ³⁺		0,40	0,02	0,09
	ИТОГО		476,20	21,79	100
Анионы					
ГОСТ 4245-75	Cl ⁻	350	190,07	5,36	24,60
ГОСТ 4389-72	SO ₄ ²⁻	500	352,24	7,33	33,64
ГОСТ 18826-73	NO ₃ ⁻	45.00	Не обн.	-	-
ГОСТ 4192-82	NO ₂ ⁻		Не обн.	-	-
ГОСТ 26449.1-85	CO ₃ ²⁻		Не обн.	-	-
ГОСТ 23268.3-78	HCO ₃ ⁻		555,10	9,10	41,76
	ИТОГО		819,96	21,79	100
Органолептические свойства воды					
ГОСТ 3351-74	Мутность, мг/дм ³	1.50	3,03		
ГОСТ 31868-2012	Цвет, град	20.00	49,94		
	Запах, балл	2	0		
	Осадок		Без осадка		
	Изменения при стоянии		Без изменений		
Прочие определения					
ГОСТ 31554-2012	Жесткость:				
	общая, ммоль/дм ³	7.00 (10.00)	3,40		
	карбонатная, ммоль/дм ³		3,40		
ГОСТ 18164-72	Сухой остаток, мг/дм ³	1000 (1500)	1250		
ГОСТ 23268.12-78	Окисляемость перманг.	5.00	4,64		
ГОСТ 4974-72	Mn, мг/дм ³	0.1	0,02		
ГОСТ 23268.15-78	Bг, мг/дм ³	0.20	0,60		
ГОСТ 31949-2012	B, мг/дм ³	0.50	0,87		
ГОСТ 23268.16-78	I, мг/дм ³	1.5	< 0,05		
ГОСТ 26449.1-85	SiO ₂				
ГОСТ 4011-72	Fe _{общ}	0.3			
Инструкция к номомеру	Водородный показатель	6-9			

Аналитик (ФИО) — Царева Л.И.
Копия анализа заверена —
Директор ООО НПФ
«Геологоразведка»

Зав лабораторией (ФИО) — Царева Л.И.
Подпись



Павлов С. А.