



Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
"Тюменская Центральная лаборатория"

Российская Федерация, Тюменская область 625001, г. Тюмень, ул. Коммунистическая, д.70, корпус 3, строение 4, тел.факс: (3452)63-84-55, тел./факс:62-79-57, E-mail: office@tclab.ru, ОГРН 1127232046281, ИНН/КПП 7203280388/720301001, р/сч. 40702810138330000377
в Филиале «Екатеринбургский» ОАО «АЛФА-БАНК» г. Екатеринбург, БИК 046577964, корр./сч. 30101810100000000964

Химико-аналитическая лаборатория

Аттестат аккредитации:

№ ААС.А.00101 до 06 марта 2020 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1356 от «24» октября 2018 г.

ООО «Тюменская Центральная
лаборатория»
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ

На 1 листе

Заказчик: ОАО НК "Янгпур"

Наименование объекта: вода подземная

Место отбора пробы: месторождение Известинское, шурф 2

Дата отбора пробы: 10.10.2018 г.

Дата получения образца: 17.10.2018 г.

Дата проведения исследований: 17-23 октября 2018 г.

*Отбор проб производит Заказчик, Лаборатория не несет ответственности за отбор проб

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	НД, регламентирующий метод КХА	Единица измерения	Результат выполнения измерений	Погрешность, Δ при (P=0,95)	мг-экв.	экв. %
Катионы							
1	Калий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98(2008)	мг/дм ³	172,7	±27,63	4,43	0,8
2	Кальций	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98(2008)	мг/дм ³	278,0	±44,48	13,87	2,5
3	Магний	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98(2008)	мг/дм ³	140,0	±21,00	11,52	2,1
4	Натрий	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98(2008)	мг/дм ³	11752,0	±1762,8	511,0	93,9
5	Аммоний-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	мг/дм ³	61,25	±14,70	3,40	0,6
Сумма катионов						544,2	100,0
Анионы							
6	Гидрокарбонат-ион	ГОСТ 31957-2012	мг/дм ³	573,6	±68,83	9,40	1,7
7	Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	мг/дм ³	<20,00			
8	Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (2016)	мг/дм ³	19148,4	±1723,4	540,0	98,3
Сумма анионов						549,4	100,0
9	Сухой остаток	ГОСТ 26449.1-85	мг/дм ³	31916,0	±797,9		
10	Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (2016)	мг/дм ³	80,00	±8,00		
11	Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)	ед. pH	7,46	±0,20		
12	Кислород растворенный	Руководство по эксплуатации на «АНИОН-7040»	мг/дм ³	2,89	±0,10		
13	Минерализация	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)	мг/дм ³	32126,8	±1606,3		
14	Железо общее	ПНД Ф 14.1:2.2-95 (2004)	мг/дм ³	1,27	±0,20		
15	Железо Fe ²⁺	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10	мг/дм ³	0,01	±0,00		
16	Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (2011)	мг/дм ³	1,43	±0,37		
17	Механические примеси	ОСТ 39-231-89	мг/дм ³	73,00	±7,30		

Исполнитель  /Пермикина Е. А./

Начальник лаборатории  /Тумашова Д. А. /

© Результаты КХА/испытаний распространяются только на представленный образец, если не указано особо.

© Любые исправления и дополнения после выпуска протокола оформляются только отдельным документом.

© Запрещается частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «Тюменская Центральная лаборатория».