

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уральскому ФО"
(ФГБУ "ЦЛАТИ по УФО")

Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» по Ямало-Ненецкому автономному округу
Испытательная лаборатория

г. Салехард, ул. Мира 40,
 тел/факс (34922) 4-61-30, 3-08-42

Аттестат аккредитации
 № РОСС RU.0001.512595
 от 14 октября 2014г.

ПРОТОКОЛ КХА
 проб питьевой воды № 1221 от 28 декабря 2016 г.

Наименование заказчика	Филиал АО "Ямалкоммунэнерго" в Ямальском районе		
Место отбора пробы	Участок с. Яр-Сале, ВОС		
№ пробы по акту	<u>1</u>	Регистрационный №	<u>1245</u>
Дата отбора пробы	<u>07.12.2016</u>	Дата получения пробы	<u>08.12.2016</u>
Дата выполнения анализа	<u>08.12.2016-28.12.2016</u>		

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	НД на МИ	Норматив качества*	Результат исследования	Погрешность
1	2	3	4	5	6	7
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,1	0,019	±0,007
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	не уст.	2,0	±0,4
3	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	350	38,98	±3,90
4	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,3	<0,05	-
5	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	1	0,020	±0,0039
6	Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	45,0**	0,74	±0,20
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	3,3**	0,007	±0,004
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.2:4.176-2000	500	10,70	±1,07
9	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	0,5	0,45	±0,11
10	Водородный показатель	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6-9	6,64	±0,20
11	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012	0,1	0,020	±0,004
12	Жесткость общая	град. Ж	ГОСТ 31954-2012	7	2,23	±0,34
13	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012	20	6,1	±1,8
14	Калий	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01738	не уст.	6,02	±0,90
15	БПК полн.	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	не уст.	1,0	±0,1
16	Натрий	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01738	200**	17,52	±2,63
17	Кальций	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01738	не уст.	>20	-
18	Магний	мг/дм ³	ФР.1.31.2005.01738	50**	9,12	±0,91
19	Полифосфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	3,5**	<0,01	-
20	СПАВ (анионные)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	0,5	<0,025	-
21	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	0,5	<0,05	-
22	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	1000	116	±10

1	2	3	4	5	6	7
23	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	1,5 (по азоту)**	0,30	±0,06

Примечание: Результаты КХА распространяются на представленную пробу.

* Норматив качества установлен в соответствии с СанПин 2.1.4.1074-01.

** Норматив качества установлен в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03.

Проба отобрана представителями заказчика.

Заместитель директора филиала

М.П.

Начальник отдела АК ИЗ



Гаврилюк И.Н.

Халилов М.Н.