Лаборанорная работа Nº4 1. Kaxobo guarenne bogse que been mubin дранизнов на Зашев. Ягда явиченися необходиным условием существования всек нивых дланизмов на веше. Значение воды в процессах пидиеденнымости определением тем, uno ma esmence acnobiai gregari s клетке, где осуществичнотся процессы менабанциа, спупит ваниейшим искодным, праненуточным шли конечным продуктам биожимических reakyui. г. То каким параметрам Raparmenugyence Kareembo bogsil. Foxaganess Kareeniba bogs, карактеризучащий интенсивность окраски воды и обусловленный содержаниви окрашенных соединений, by anaence & yagycan

платиново-хобаньтовой шкалы Определенися пупиви сравнения окра испычнувной воды с этанонами. Foxazanew Kareemba bogse Runureck чистал вода с доргициой H2O — эт идеан, никогда не достигшивий в природиня условиня. Главное природи качество воды — универсанный растворитель, поэтому в ней поста npucymenterion в растворенной виде размичные соединения, знешенных ион 4. Гигичическое пребование к качест

numberoù bogoi

Det persamennappen reprobance x xarecruby numbeboi bogs, nogabaeuwi централизованными системами позлиственно-питьевого водоснабления местивае водоисточников (шахетные кагодирь каптани родишков и пр.)

безопасность водопользования обеспечивается норманивани, в соответствии с которыми вода местых источников дантиа иметь прозгачность не менее 30 си по шридому Спешена, цветность ue багее 300, привкус и запаж при 10 20 ОС не бане 2-3 баннов, содержание. 5. Uno npegernabnerou casai daxmeruororurecxue u паразипающиеские показаписи водо? Baxmerusionurecxue u паразипающические показаписии. Вые выдаления и идентидикации отдельных namorennoux (daneguenbopusux) микроорганизмов в воде испанууется отденная методика идентидикации, пребучащае больших запрат врешени. Глак как разнообразие дактерий, вирусов и простейших, которые могут быль обнаруженые в воде, очень вышко,

специдические тесты на отденные патогенные деганизии не применины дия рупишного анализа микробиологического качества воды в. Имо карактеризует величина р. Ув. Бочену она названа водородным

noxagamenent.

Водорадиний показатель, ров (произносится "ris au"), -- smo ugra axmubuocmu (в cigrae passabiennous parmeopol операжает концентрация испов водорода в растворе, количественно вучанизация ero xucromnocrus, berucraenica xax оприцапивный (взетый с обранивый знакай) десетичный погаридом активности водородные ионов, выраженной в монях на митр.

Водородиний показатель карактеризует концентрацию свободных ионов водорода в

показативь (р.Н) - содержание ионов водорода в растворах. Яме удобства вучания содетания водородных испов была введена величина, представленицал собой погаридан на концентрации, взеньий с обранивым знакам. Ав = -lgt 91+]. 7. Hazobune bezonacusui que renobera unnigram pol. а) воды и пищи, of morayuse gregerus, u reu on obychobien. Buarence Cogopognoro noxagamene (pH) в речина водах обычно варинуем в пределая 6,5-8,5, в аптиосферных ocagran 4,6-6,1, в болошая 5,5-6,0, в morexure bogan 7,9-8,3. 8. Uzioneunie nopregox ombopa npob bogsi 1. on regarums meuneramyry набораторных растворов

киопку в "Учеши", установить единицы изичения р.Н. 3. Franzelectu nacrupatiky npudopa no будерным распиворам с заданной р.Н. 4. опустить чувствительные окончания зисктродов в дистипированную воду, на диньтрованную бумагу, затем в спедучащий раствор. 5. usuerums pol noovereguo e oбоих спіаханая одной и той не пробы 6. Говноринь пунки в дия исследования raguicobai bogu - nradu 7. Oyenums numbersue kareemba bogsi npegemakiennson objazyob e u 2 д. Имо макое программа отбора проб! suorerusie a cognusie obpaque. Граба воды — некоторый обыш воды отобранный из контролируемого obserma, romopsui no choiembau принимается идентичным объекту

анаминического контране, из которого он отобран. 10. On cogernance xaxur beujecrub зависим щелочность природных вод! Hazoburne egununge uzuepenme menornación. Единица измерения ишиниграни-эквивания хислопия, ganucosbaraujuice xax uz-sxb. vayae щёночность как сушна анионов снабых кислот - симикатов, боратов, карбонатов, гидрокарбонатов, сундондов, гидросуньдридов, суньдримов, гидросуньдримов, досдатов, анионов гушиновых хислот) это способность свезывать синине кислопия (их эквивалентное количество). 11. В чен сущность коноринепрического метода определения р.Н.? Бринципы колоришетрического onpegenence pol. Kangrunenpureckui

метод измерения р.Н., т. е.

комцентрации бесцветные водородные
ионов, осуществим талько в
присутствим индикаторов. Сущность
метода заключается в том, что при
разные комцентрацияе водородные ионов
измененся окраска размичные
индикаторов.

12. Foreig boznoreno avexmpouzuepenne 1819.

Измерение ря — это, по супи, измерение активности ионов водорода в среде. И даже само обозначение ря переводится буквально с латинского "pondus Hydrogenii" как "вес водорода".