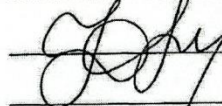


СОГЛАСОВАНО  
Начальник УМСЗ Росгидромета

  
Ю.В. Пешков

25.09.2020

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Росгидромета

  
И.А. Шумаков

Дата введения – 2021-01-01

08.10.2020

**Поправка РД 52.24.387–2019 МАССОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОСФОРА  
ОБЩЕГО И ФОСФОРА ВАЛОВОГО В ВОДАХ Методика измерений  
фотометрическим методом после окисления персульфатом калия  
ПОПР № 1/ (проект) РД 52.24.387–2019**

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Подраздел 9.3, пункт 9.3.11	Растворяют 1,2 г тиосульфата натрия и в 100 см <sup>3</sup> этилового спирта.	Растворяют 1,2 г тиосульфата натрия в 100 см <sup>3</sup> дистиллированной воды.
Подраздел 9.5, пункт 9.5.3, второе предложение	После кипячения пробы охлаждают, затем содержимое пробирок (или колб) переносят в мерные колбы вместимостью 50 см <sup>3</sup> через воронки диаметром 36 мм, пробирки дважды ополаскивают небольшим количеством дистиллированной воды, помещая промывную воду в те же мерные колбы, затем доводят объемы растворов до меток на мерных колбах дистиллированной водой и перемешивают.	После кипячения пробы охлаждают, затем содержимое пробирок (или колб) переносят в мерные колбы вместимостью 50 см <sup>3</sup> через воронки диаметром 36 мм, пробирки дважды ополаскивают небольшим количеством дистиллированной воды, помещая промывную воду в те же мерные колбы. Градуированной пипеткой приливают в мерные колбы по 0,5 см <sup>3</sup> раствора 2,4-динитрофенола и по каплям при постоянном перемешивании добавляют раствор аммиака (1:1) до появления желтой окраски (следует избегать избытка аммиака!). Затем объем раствора доводят до метки на колбе дистиллированной водой и перемешивают.

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ФГБУ «НПО «Тайфун»



  
В.М. Шершаков

Руководитель организации-разработчика  
Директор ФГБУ «ГХИ»



  
М.М. Трофимчук

Руководитель службы стандартизации  
Заведующий лабораторией стандартизации  
и метрологии

  
А.А. Назарова

27.08.2020

**ЗАРЕГИСТРИРОВАН**  
в головной организации по стандартизации  
ФГБУ «НПО «ТАЙФУН»  
за номером ПОПР № 1/19 РД 52.24.387-2019  
Квалу (подпись) 30.11.2020 (дата)