

新泰市自来水有限公司文件

新水司发【2015】9号



新泰市自来水有限公司 水质监测三级管理体系

为保障新泰市饮用水水质安全，高质量满足生产生活需要，让泰城市民喝上放心水健康水，根据建设部《城市供水水质管理规定》、建设部《城市供水水质标准》(CJ/T206-2005) > 国家《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)等规范要求，制定本管理体系。

一、建立水质三级监测网络

公司建立由水质检测中心、水厂化验室和制水班组组成的三级水质监测网络，实现由水源水、水厂制水环节、管网输配水全过程监测网络。

二、三级监测职责范围

水质检测中心负责新泰城区各水厂出厂水、管网水、水源水监测常规项目和非常规项目；水厂化验室和制水班组负责进厂水源水、水厂制水环节、出厂水部分项目日常监测。

水质检测中心监督、检查、指导水厂水质检测化验技术工作。

三、水质检测标准依据

水质检测监测点选择、检测频率及指标执行：《城市供水水质标准》CJ/T206-2005；

出厂水及管网水检测执行：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）；

地表水源水质检测执行：《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；

地下水源水质检测执行：《地下水质量标准》（GB14818-93）。

四、监测点设置和检测频率

根据新泰城区水源状况、市区管网规模及管网布局、人口分布等要求，设置水质监测点，并按照国家规定的检测项目和检测频率检测。

1、水源水

监测点设在金斗水库取水口处、党校、新汶供电局取水处，开发区管委会、公路局、新泰市供电局、沈家庄建筑公司、水利局、新甫中学每日不少于1次的检测项目：浑浊度、色度、嗅和味、肉眼可见物、CODMn、氨氮、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群。由水厂班组、化验室采水检测。每月不少于1次的检测项目：GB3838中的表1、表2项目29项。GB14818-93全部项目。由水质检测中心采水检

测。

2、出厂水

监测点设在水厂供水出厂处。

每日不少于1次的检测项目：浑浊度、色度、嗅和味、肉眼可见物、余氯、细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、CODMno由水厂化验室采水检测。水厂制水班组每小时进行一次余氯等项目检测。

每月不少于1次的检测项目： GB5749-2006表1全部项目，

表2中可能含有的有害物质。 由水质检测中心采水检测。 出厂水检测满足42项指标检测要求。

以地表水为水源， GB5749-2006表2每半年检测1次。由水以地下水为水源， GB5749-2006表2每一年检测1。由水质检测中心采水检测。

3、管网水（管网末梢点）

管网水和管网末梢水采样点的选择要求，充分考虑水厂、加压站分布和新泰城区供水地理及区域分布，人口集聚区，以及用水区域的重要性等因素，设置监测点，按照使用自来水人口数，2万人设置一个监测点。目前，设置10个管网水质监测点。

每月不少于2次的检测项目：浑浊度、色度、嗅和味、余氯、CODMn、细菌总数、总大肠菌群。 由水质检测中心采样检测。

每月不少于1次的检测项目： GB5749-2006表1全部项目，表2可能含有的有害物质。由水质检测中心采样检测。

按照 GB5749-2006，每月进行常规项目检测两次，每季进行全分析一次。 由水质检测中心采样检测。

五、水质监测数据报送

每月10号前向“国家城市供水水质监测中心”，网报水质检测数据。每月一次向市公共卫生监督所等部门报送水质检测报表。由水质检测中心负责报送。

本管理体系自公布之日起执行，以前有关水质监测管理系统与本管理体系有冲突的，按照本体系执行。

新泰市自来水有限公司

2015年4月20日

