

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 90—1996

改水降氟措施效果评价标准

**Criteria for evaluation of effect of water supply
improvement and defluoridation measures**

1997-01-11发布

1997-09-01实施

中华人民共和国卫生部 发布

中华人民共和国卫生
行业标准
改水降氟措施效果评价标准

WS/T 90—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

电 话：68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字
1997 年 6 月第一版 1997 年 6 月第一次印刷
印数 1—800

*

书号：155066 · 2-11560

*

标 目 312—102

前　　言

为促进我国改水降氟工作深入开展,加强改水降氟工程运行管理,充分发挥效益,特制定本标准。

改换水源工程与集中式理化降氟工程以每项工程为单位评价,分散式理化降氟工程以村(屯)为单位评价。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准由卫生部卫生监督司提出。

本标准由中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所、山东省地方病防治研究所、宁夏回族自治区地方病防治研究所、河北省地方病防治研究所和吉林省第一地方病防治研究所负责起草。

本标准主要起草人:黄承武、孙维彬、孟宪才、王学松、陈德浪、杨世明、许国璋。

本标准由卫生部委托技术归口单位中国地方病防治研究中心负责解释。

中华人民共和国卫生行业标准

改水降氟措施效果评价标准

WS/T 90—1996

Criteria for evaluation of effect of water supply
improvement and defluoridation measures

1 范围

本标准规定了改水降氟措施效果评价标准。

本标准适用于饮水型地方性氟中毒病区的改水降氟措施效果评价。

2 引用指标

下列标准所包含的条文,通过本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 5749—85 生活饮用水卫生标准

GB 5750—85 生活饮用水标准检验法

3 指标

3.1 工程与设施

符合要求:水泵房、水塔、处理、贮水、输水管网、水源防护等方面符合生活饮用水卫生建设要求,并有健全的管理、监测制度。全年提供含氟量应符合 GB 5749 的规定(因设施维修等累计停止供水时间不超过一个月)。

3.2 饮水含氟量: $\leq 1.0 \text{ mg/L}$ 。

3.3 氟斑牙检出率: $\leq 30\%$ 。

改水降氟一年以上的工程与设施,检查 3.1~3.2 指标;改水八年以上的工程与设施,检查 3.1~3.3 指标。

4 评价

4.1 合格:达到 3.1 和 3.2 指标要求,或者达到 3.3 指标要求。

4.2 不合格:达不到 3.1 和 3.2 指标要求,或者达不到 3.3 指标要求。

5 监测检验

饮水含氟量的测定采用 GB 5750 中规定的离子选择电极法、氟试剂分光光度法或茜素锆比色法。