



171613050080  
有效期2023年2月14日

NO: XJB/W20220308002

河南省城市供水水质监测网

新乡监测站

# 检测报告



样品名称:



检验类别: 委托

受检单位: 封丘自来水公司

签发日期: 2022.03.21

河南省城市供水水质检测网新乡监测站

检测报告

样品编号: W20220308002	采样人员: 侯立胜
委托单位: 封丘自来水公司	联系电话: 15294872958
单位地址: 世纪大道 181 号	采样日期: 2022.03.08
采样地点: 封丘县政府	收样日期: 2022.03.08
检测项目: 见内页	始检日期: 2022.03.08
样品数量: 5L	样品性状: 无色透明液体
检测依据:	

- GB/T5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标
- GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标
- GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标
- GB/T5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标
- GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标
- GB/T5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标
- GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标
- GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标
- GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标
- GB/T5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标

评价依据: GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准

检测结论: 所检项目均符合标准。

主要检测设备名称	型号	检测设备名称	型号
分光光度计	721	原子荧光分光光度计	PF53
紫外可见分光光度计	TU-1810DAPC	PE 气相色谱仪	Autosystem XL
可见分光光度计	N2	安捷伦气相色谱仪	7890B
原子吸收分光光度计	WFX-210	PE 高效液相色谱仪	200
电热恒温培养箱	YX-DHS-40X50	离子色谱仪	ECOIC
数显电热鼓风干燥箱	101-1A	弱 a 生物培养箱	BH1216111
电子天平	FA1604	生化培养箱	LRH-150B
箱式电阻炉	SX2-4-10	pH 计	PHS-3C

编制人及编制日期:  
魏洁  
2022.03.21

审核人及审核日期:

李红  
2022.3.21

批准人及签发日期:

刘彦其  
2022.3.21



河南省城市供水水质监测网新乡监测站

检测结果

序号	检验项目	计量单位	标准依据	标准值	检测结果	单项结论
1	色度	度	GB 5749-2006	≤ 15	5	合格
2	浑浊度	NTU	GB 5749-2006	≤ 1.0	0.41	合格
3	臭和味		GB 5749-2006	无异臭异味	无	合格
4	肉眼可见物		GB 5749-2006	无	无	合格
5	溶解性总固体	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1000	536	合格
6	pH		GB 5749-2006	6.5~8.5	8.01	合格
7	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 450	284	合格
8	铁	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.3	< 0.05	合格
9	锰	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.1	< 0.05	合格
10	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 10	0.6	合格
11	铜	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	< 0.20	合格
12	锌	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	< 0.05	合格
13	镉	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.005	< 0.0005	合格
14	铅	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	< 0.0025	合格
15	汞	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.001	< 0.0001	合格
16	菌落总数	CFU/ mL	GB 5749-2006	≤ 100	2	合格
17	总大肠菌群	CFU/ 100mL	GB 5749-2006	不得检出	未检出	合格
18	耐热大肠菌群	CFU/ 100mL	GB 5749-2006	不得检出	未检出	合格
19	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.002	< 0.002	合格
20	氯化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 250	84.5	合格
21	氟化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.05	< 0.002	合格



检测结果

序号	检验项目	计量单位	标准依据	标准值	检测结果	单项结论
22	砷	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	0.003	合格
23	硒	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	< 0.0004	合格
24	铬(六价)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.05	< 0.004	合格
25	硫酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 250	95	合格
26	氟化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	0.8	合格
27	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.3	0.085	合格
28	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 3.0	0.64	合格
29	三氯甲烷	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.06	< 0.0002	合格
30	四氯化碳	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.002	< 0.0001	合格
31	总α放射性	Bq/L	GB 5749-2006	≤ 0.5	< 0.016	合格
32	总β放射性	Bq/L	GB 5749-2006	≤ 1	< 0.028	合格
33	铝	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.2	0.067	合格
34	亚硝酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.7	0.344	合格
35	硝酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.7	< 0.230	合格
以下空白						

## 说 明

- 1、报告无“检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 3、报告无校核、签发人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、本报告仅对受检样品结果负责。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用。

河南省城市供水水质监测网新乡监测站

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390



171613050080  
有效期2023年2月14日

NO: XJB/W20220308001

河南省城市供水水质监测网

新乡监测站

# 检测报告



样品名称:

检验类别: 委托

受检单位: 封丘自来水公司

签发日期: 2022.03.21



河南省城市供水水质检测网新乡监测站

检测报告

样品编号: W20220308001	采样人员: 侯立胜
委托单位: 封丘自来水公司	联系电话: 15294872958
单位地址: 世纪大道 181 号	采样日期: 2022.03.08
采样地点: 厂区内	收样日期: 2022.03.08
检测项目: 见内页	始检日期: 2022.03.08
样品数量: 5L	样品性状: 无色透明液体
检测依据:	

GB/T5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标  
 GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标  
 GB/T5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法 金属指标  
 GB/T5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标  
 GB/T5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物指标  
 GB/T5750.9-2006 生活饮用水标准检验方法 农药指标  
 GB/T5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标  
 GB/T5750.11-2006 生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标  
 GB/T5750.12-2006 生活饮用水标准检验方法 微生物指标  
 GB/T5750.13-2006 生活饮用水标准检验方法 放射性指标

评价依据: GB 5749-2006 生活饮用水卫生标准

检测结论: 所检项目均符合标准。

主要检测设备名称	型号	检测设备名称	型号
分光光度计	721	原子荧光分光光度计	PF53
紫外可见分光光度计	TU-1810DAPC	PE 气相色谱仪	Autosystem XL
可见分光光度计	N2	安捷伦气相色谱仪	7890B
原子吸收分光光度计	WFX-210	PE 高效液相色谱仪	200
电热恒温培养箱	YX-DHS-40X50	离子色谱仪	ECOIC
数显电热鼓风干燥箱	101-1A	弱 a、β 射线检测仪	BH1216III
电子天平	FA1604	生化培养箱	LRH-150B
箱式电阻炉	SX2-4-10	pH 计	DHS-3C

编制人及编制日期:  
魏洁  
2022.03.21

审核人及审核日期:

李红  
2022.3.21

批准人及签发日期:

刘奎基  
2022.3.21





河南省城市供水水质监测网新乡监测站

检测结果

序号	检验项目	计量单位	标准依据	标准值	检测结果	单项结论
1	色度	度	GB 5749-2006	≤ 15	5	合格
2	浑浊度	NTU	GB 5749-2006	≤ 1.0	0.39	合格
3	臭和味		GB 5749-2006	无异臭异味	无	合格
4	肉眼可见物		GB 5749-2006	无	无	合格
5	溶解性总固体	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1000	513	合格
6	pH		GB 5749-2006	6.5~8.5	8.08	合格
7	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 450	248	合格
8	铁	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.3	< 0.05	合格
9	锰	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.1	< 0.05	合格
10	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 10	0.4	合格
11	铜	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	< 0.20	合格
12	锌	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	< 0.05	合格
13	镉	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.005	< 0.0005	合格
14	铅	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	< 0.0025	合格
15	汞	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.001	0.0001	合格
16	菌落总数	CFU/ mL	GB 5749-2006	≤ 100	< 1	合格
17	总大肠菌群	CFU/ 100mL	GB 5749-2006	不得检出	未检出	合格
18	耐热大肠菌群	CFU/ 100mL	GB 5749-2006	不得检出	未检出	合格
19	挥发酚类 (以苯酚计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.002	< 0.002	合格
20	氯化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 250	79.4	合格
21	氰化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.05	< 0.002	合格



检测结果

序号	检验项目	计量单位	标准依据	标准值	检测结果	单项结论
22	砷	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	0.003	合格
23	硒	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.01	< 0.0004	合格
24	铬(六价)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.05	< 0.004	合格
25	硫酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 250	94	合格
26	氟化物	mg/L	GB 5749-2006	≤ 1.0	0.9	合格
27	阴离子合成洗涤剂	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.3	0.088	合格
28	耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	GB 5749-2006	≤ 3.0	0.40	合格
29	三氯甲烷	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.06	< 0.0002	合格
30	四氯化碳	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.002	< 0.0001	合格
31	总α放射性	Bq/L	GB 5749-2006	≤ 0.5	< 0.016	合格
32	总β放射性	Bq/L	GB 5749-2006	≤ 1	< 0.028	合格
33	铝	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.2	0.073	合格
34	亚硝酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.7	0.118	合格
35	硝酸盐	mg/L	GB 5749-2006	≤ 0.7	0.424	合格
以下空白						

检测合格

## 说 明

- 1、报告无“检测专用章”无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 3、报告无校核、签发人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、本报告仅对受检样品结果负责。
- 6、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用。

河南省城市供水水质监测网新乡监测站

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390