

NO: XHSJ/PW20251021002



新乡市慧创水质检测有限公司

检测报告

样品名称：管网末梢水

检验类别：普通委托

委托单位：新乡县本源自来水有限公司

报告日期：2025. 10. 28

(加盖检验检测专用章)



NO: XHSJ/PW20251021002

新乡市慧创水质检测有限公司

检测报告

样品编号: PW20251021002		样品来源: 送样	
委托单位: 新乡县本源自来水有限公司		抽样人员: 茹祥超	
受检单位: 新乡县本源自来水有限公司		联系电话: 5607060	
检测类别: 普通委托		抽样地点: 新乡工程学院	
样品类别: 生活饮用水		收样日期: 2025.10.21	
样品性状: 无色透明液体		始检日期: 2025.10.21	
检测项目: 见内页			
评价依据: 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022			
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
隔水式电热恒温培养箱	PYX-DHS	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	浊度仪	WZS-186
电热恒温培养箱	DNP-9052-1A	离子色谱仪	ECOIC925
数显电热鼓风干燥箱	DHG-9140A	低本底 α、β 射线测量仪	BH1216W
电子天平	FA1604/FA1604N	生化培养箱	LRH-250F
箱式电阻炉	SX2-4-10	酸度计	PHS-3C
固相萃取仪	Auto Trace 280	液相色谱仪	Waters e2695
编制人及编制日期: 魏洁 2025.10.28		审核人及审核日期: 刘孟其 2025.10.28	
		批准人及签发日期: 刘方刚 2025.10.28	

NO: XHSJ/PW20251021002

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

序号	检验项目	计量单位	检测方法	标准限值	检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 5.3	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	GB/T 5750.12-2023 7.3	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	GB/T 5750.12-2023 4.1	100	未检出
4	砷	mg/L	GB/T 5750.6-2023 9.1	0.01	0.001
5	镉	mg/L	GB/T 5750.6-2023 12.1	0.005	< 0.0005
6	铬（六价）	mg/L	GB/T 5750.6-2023 13.1	0.05	< 0.004
7	铅	mg/L	GB/T 5750.6-2023 14.1	0.01	< 0.0025
8	汞	mg/L	GB/T 5750.6-2023 11.1	0.001	< 0.0001
9	氰化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 7.1	0.05	< 0.002
10	氟化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 6.2	1.0	0.4
11	硝酸盐 （以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	10	0.68
12	三氯甲烷	mg /L	GB/T 5750.10-2023 4.1	0.06	0.015283
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 7.2	0.1	0.003130
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 6.2	0.06	0.006005
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 5.2	0.1	< 0.000041
16	三卤甲烷	—	—	1	见备注
17	二氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 15.2	0.05	< 0.0037
18	三氯乙酸	mg/L	GB/T 5750.10-2023 16.2	0.1	< 0.0044
19	溴酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 22.2	0.01	—
20	亚氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	0.7	—
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 21.2	0.7	< 0.0050

NO: XHSJ/PW20251021002

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

序号	检验项目	计量单位	检测方法	标准限值	检测结果
22	色度	度	GB/T 5750.4-2023 4.1	15	5
23	浑浊度	NTU	GB/T 5750.4-2023 5.1	1.0	0.24
24	臭和味	—	GB/T 5750.4-2023 6.1	无异臭异味	无
25	肉眼可见物	—	GB/T 5750.4-2023 7.1	无	无
26	pH	—	GB/T 5750.4-2023 8.1	6.5~8.5	8.11
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.1	0.2	0.128
28	铁	mg/L	GB/T 5750.6-2023 5.2	0.3	< 0.05
29	锰	mg/L	GB/T 5750.6-2023 6.2	0.1	< 0.05
30	铜	mg/L	GB/T 5750.6-2023 7.2	1.0	< 0.20
31	锌	mg/L	GB/T 5750.6-2023 8.1	1.0	< 0.05
32	氯化物	mg/L	GB/T 5750.5-2023 5.1	250	19.8
33	硫酸盐	mg /L	GB/T 5750.5-2023 4.2	250	39.70
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	1000	232
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	450	188.2
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg /L	GB/T 5750.7-2023 4.1	3.0	1.68
37	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	0.5	0.02
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 4.1	0.5	0.094
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 5.1	1	0.107
40	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 4.3	0.05~2	0.05
41	总氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 5.1	0.05~3	—
42	臭氧	mg/L	GB/T 5750.11-2023 9.3	0.02~0.3	—
43	二氧化氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 8.4	0.02~0.8	—

备注：三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和为三卤甲烷，标准限值为该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1，检测结果为 0.386

说 明

- 1、本报告无公司检测专用章（或公章）及骑缝章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”无效。
- 3、本报告无审核签发人签字无效，报告涂改无效。
- 4、本公司不负责抽样时，结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责。
- 5、本报告只对本次检测数据负责。
- 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复制（全文复制除外）报告，不得作为商品广告使用。

新乡市慧创水质检测有限公司

地址：新乡市金穗大道东新区水厂

邮编：453002

电话：0373—2070390