



231613050539

有效期2029年10月15日

新乡市慧创水质检测有限公司

检测报告

样品名称：管网水

检验类别：普通委托

委托单位：封丘县自来水有限公司

报告日期：2025.01.14

(加盖检验检测专用章)



NO: XHSJ/PW20250107006

新乡市慧创水质检测有限公司

检测报告

样品编号: PW20250107006		样品来源: 送样	
委托单位: 封丘县自来水有限公司		抽样人员: 侯立胜	
受检单位: 封丘县自来水有限公司		联系电话: 15294872958	
检测类别: 普通委托		抽样地点: 封丘县政府	
样品类别: 生活饮用水		收样日期: 2025.01.07	
样品性状: 无色透明液体		始检日期: 2025.01.07	
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 2025.01.14		审核人及审核日期: 刘立其 2025.1.14	
		批准人及签发日期: 刘立其 2025.1.14	

新乡市慧创水质检测有限公司

检测结果

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	0.003
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	1.0
11	硝酸盐 （以 N 计）	mg/L	GB/T 5750.5-2023 8.3	10	0.17
12	三氯甲烷	mg /L	GB/T 5750.10-2023 4.1	0.06	< 0.000032
13	一氯二溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 7.2	0.1	0.001518
14	二氯一溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 6.2	0.06	< 0.000015
15	三溴甲烷	mg/L	GB/T 5750.10-2023 5.2	0.1	0.010512
16	三卤甲烷	—	—	1	0.121
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	亚硝酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 20.2	0.7	< 0.0024
21	氯酸盐	mg/L	GB/T 5750.10-2023 21.2	0.7	< 0.0050

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	0.30
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	7.86
27	铝	mg/L	GB/T 5750.6-2023 4.1	0.2	<0.008
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	109.9
33	硫酸盐	mg/L	GB/T 5750.5-2023 4.2	250	164.17
34	溶解性总固体	mg/L	GB/T 5750.4-2023 11.1	1000	701
35	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	GB/T 5750.4-2023 10.1	450	344.3
36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	GB/T 5750.7-2023 4.1	3.0	0.80
37	氨 (以 N 计)	mg/L	GB/T 5750.5-2023 11.1	0.5	0.03
38	总 α 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 4.1	0.5	0.017
39	总 β 放射性	Bq/L	GB/T 5750.13-2023 5.1	1	0.132
40	游离氯	mg/L	GB/T 5750.11-2023 4.2	0.05~2	—
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	0.06

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