

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

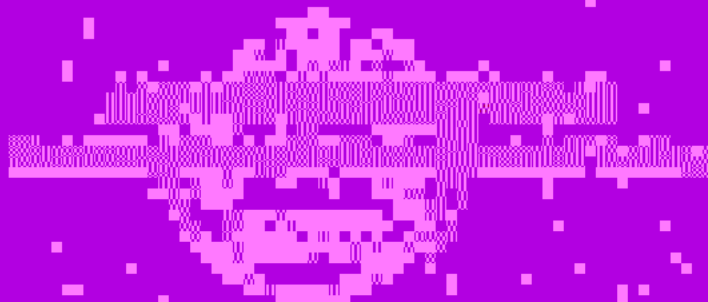
Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім

Мектепке дейгі білім



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-003 号

第 2 页 共 9 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 检测方法依据一览表

项目名称	方法依据	检测方法	检出限
pH	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	—
色度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法	5 度
嗅和味	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
肉眼可见物	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.2 滤膜法	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 EDT 滴定法	1.0mg/L
总溶解性固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.2 重量法	1.0mg/L
总固体	GB/T 5750.4-2006	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.3 重量法	1.0mg/L
硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法	0.2mg/L
亚硝酸盐	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮耦合分光光度法	0.001mg/L
氟化物	GB/T 7484-1987	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
碘化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.2 高浓度碘化物容量法	0.025mg/L
总砷	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.1 砷钼蓝分光光度法	0.002mg/L



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-003 号

第 3 页 共 9 页

钠	HJ 812-2016	水质 可溶性阳离子（锂、钠、铵、钾、钙、镁）的测定 离子色谱法	0.02mg/L
挥发性酚类	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L
硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003mg/L
总大肠菌群	GB 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	2MPN/100mL
菌落总数	HJ 1000-2018	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	—
汞	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
硒	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4μg/L
砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.02μg/L
锰	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L
铜	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08μg/L
锌	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67μg/L
铝	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15μg/L
碘	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.12μg/L

山中检字（2023）第DY017-BN1-003号

检测 报 告

山中检字(2023)第DY017-BN1-003号

第 5 页 共 9 页

检测项目	检测单位	检测时间	检测地点
------	------	------	------

检测项目	检测单位	检测时间	检测地点
水质检测	山东XX检测有限公司	2023年05月15日	XX市XX区XX路XX号

检测项目	单位	检测点位及检测结果	
		检测点位	检测结果
水质检测	山东XX检测有限公司	地下水监测井 3#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 4#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 5#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 6#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 7#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 8#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 9#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 10#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 11#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 12#	检测结果: 符合标准
水质检测	山东XX检测有限公司	地下水监测井 13#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 14#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 15#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 16#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 17#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 18#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 19#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 20#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 21#	检测结果: 符合标准
		地下水监测井 22#	检测结果: 符合标准

山中检字（2023）第DY017-BN1-003号

第 6 页 共 9 页

Figure 1 displays 12 histograms arranged in a 4x3 grid, showing the distribution of the number of nodes in the network. The rows represent different network sizes ($n = 100, 200, 500, 1000$), and the columns represent different network types (ER, BA, WS). The histograms illustrate how the distribution of node degrees changes as the network size increases and across different network models. The ER (Erdős-Rényi) network shows a more uniform distribution, while the BA (Barabási-Albert) and WS (Watts-Strogatz) networks show more concentrated distributions with distinct peaks.

检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-003 号

第 7 页、共 9 页

四氯化碳	μg/L	ND
萘	ng/L	ND
二氢茈	ng/L	ND
茈	ng/L	ND
芴	ng/L	ND
菲	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND
比	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
屈	ng/L	ND
苯并[b]荧蒽	ng/L	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND
蒽并[1,2,3-cd]芘	ng/L	ND
苯并[a]比	ng/L	ND
苯并[a,h]蒽	ng/L	ND
苯并[e,h]比	ng/L	ND
多环芳烃总量	ng/L	ND
总α放射性	Bq/L	ND
总β放射性	Bq/L	ND

备注：“ND”表示低于方法检出限。



内部文件

SDZ/Z/ZLJH-029-4

检测报告

由中检字(2023)第DY017-BN1-003号

第 8 页 共 9 页

3. 质量控制措施及验证结果

3.1 质控措施

本实验室采取以下措施, 对检测过程进行质量控制, 确保检测结果的准确性和可靠性。本实验室按照《检验检测机构资质认定管理办法》的要求, 建立了完善的质量管理体系, 并通过了国家认证认可监督管理委员会的资质认定。

3.2 质控结果

1. 标准物质验证

质控项目	测定结果(mg/L)	参考结果(mg/L)	评价依据	评价结果
氨氮	1.53	1.51±0.09	测量结果在标准值± 不确定度范围内	满意

2. 实验室空白

类型	项目	单位	结果	判定
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	硫酸盐	mg/L	ND	满意
全程序空白	氯化物	mg/L	ND	满意
实验室空白	铁	µg/L	ND	满意
实验室空白	锰	µg/L	ND	满意
实验室空白	铜	µg/L	ND	满意
实验室空白	锌	µg/L	ND	满意
实验室空白	铝	µg/L	ND	满意
实验室空白	砷	µg/L	ND	满意
实验室空白	铅	µg/L	ND	满意
实验室空白	镉	µg/L	ND	满意
实验室空白	铬	µg/L	ND	满意
实验室空白	镍	µg/L	ND	满意
实验室空白	钴	µg/L	ND	满意
实验室空白	钼	µg/L	ND	满意

检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-003 号

第 9 页 共 9 页

报告结束

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2023.01.13

(检验检测专用章)



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对委托方提供的检测项目有错误的参数或异常导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责。

报告编号: 20240601001 检测日期: 2024-06-01

检测项目及结果

检测项目: 水质检测 (pH值、溶解氧、电导率、总硬度、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、总磷、总氮、铜、锌、铁、锰、氟化物、氯化物、硫酸盐、重金属等)

检测标准及依据

检测标准: GB 5049-2009《生活饮用水卫生标准》、GB 11934-2009《生活饮用水水质检验方法》

检测结果

检测项目: pH值

检测结果: 7.2 (符合标准)

检测项目: 溶解氧