



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
KARNATAKA GOVT

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
KARNATAKA GOVT

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
KARNATAKA GOVT

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
KARNATAKA GOVT

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
KARNATAKA GOVT

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ



检测 报 告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-003 号

第 1 页 共 9 页

项目名称	3#地下水检测项目		
委托单位	山东神驰化工集团有限公司	采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品类别	地下水	样品描述	无色、无味、透明
采、送样人	张吉春、逄晨曦	采样日期	2023.01.07
分析人员	郑雪倩、高汝月、冯珂珂、王瑞雪、程慧慧、袁淑婷、刘萍、孙海迎、张新颖	分析日期	2023.01.07-2023.01.12

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
生化培养箱	SPX-80B	016
可见分光光度计	721型	023、045
可见分光光度计	7230G	628
电子天平	AX224ZH	011
离子色谱仪	IC1826	046
数显恒湿箱	HH-300-600	202、262
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	201

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 4.1 肉眼可见物	—
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 5.1 总硬度	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 5.2 总溶解性固体	—
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
砷化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 12.1 砷化物二乙基二硫代氨基甲酸酯分光光度法	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 平板计数法	—
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
砷	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法	0.12μg/L

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
蒎并[1,2,3-cd]芘	ng/L	ND
苯并[a]比	ng/L	ND
苯并[a,b]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。



SH000794

SDZZ/ZLJH-029-4

检测报告

委托单号: 2023年第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

本检测项目按照《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(GB 8960-2005)进行检测, 检测过程中严格执行《检验检测机构资质认定评审准则》(RB/T 214-2017)的要求, 检测过程符合《检验检测机构资质认定评审准则》(RB/T 214-2017)的要求。

3.2 质控结果

1. 平行度控制

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	镍	µg/L	ND	满意
实验室空白	铬	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



ZHONG ZE

SDZZ/ZL5E-029-4

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不当的参数或异常检测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。

本检测报告仅供委托方参考，不作为法律依据。如有异议，请及时与本公司联系。本公司对检测结果不承担法律责任。

检测单位：XXX检测技术有限公司

检测日期：XXXX年XX月XX日

检测地点：XXXX

检测人：XXX

审核人：XXX

授权签字人：XXX