



正本



0102-87152111/0102-87152112

检测报告

Testig Report

出证中检字(2023)第DY017-BN1-001号

项目名称: 1#地下水检测项目

委托单位名称: 北京智汇世纪信息技术有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023.01.13

北京中泽环境检测有限公司

北京市海淀区中关村大街100号10层1001室





ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

鲁中检字(2023)第DY07/BK13001号

第 1 页 共 9 页

鲁中检字(2023)第DY07/BK13001号

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



检测报告

山中检字(2023)第DYJ17-RNT-001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	分析方法	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 直接观察法	—
浑浊度	HJ 1075-2019	水质 浊度的测定 浊度计法	0.3NTU
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	GB/T 11892-1989	水质 高锰酸盐指数的测定	0.05mg/L
溶解性 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 重量法	—
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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
氯化物	GB/T 11896-88	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	1.0mg/L
硫酸盐	GB/T 11899-1989	水质 硫酸盐的测定 重量法	10mg/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 重氮偶联分光光度法	0.01mg/L

检测报告

山中检字(2023)第DY017-BN1-001号

第3页 共9页

活性剂		亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/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	≤3MPN/100mL
菌落总数	HJ T000-2018	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
铁	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.82μg/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	0.006μg/L
镍	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.006μg/L
钴	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.05μg/L
钼	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.04μg/L
钨	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.15μg/L
铋	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.06μg/L
锑	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.03μg/L
砷 ^{III}	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.004μg/L

检测报告

中检检字(2022)第DY0157-BB1-000号

第 1 页, 共 2 页

铊	HJ 700-2014	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体光谱法	0.02µg/L
苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4µg/L
甲苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4µg/L
三氯甲烷	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.4µg/L
四氯化碳	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5µg/L
苯并[k]荧蒽	《水质 沉积物中多环芳烃测定方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定(二)气相色谱-质谱法	1.0ng/L
蒽	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四)多环芳烃的测定(二)气相色谱-质谱法	1.0ng/L



o

8

8

o

o

o

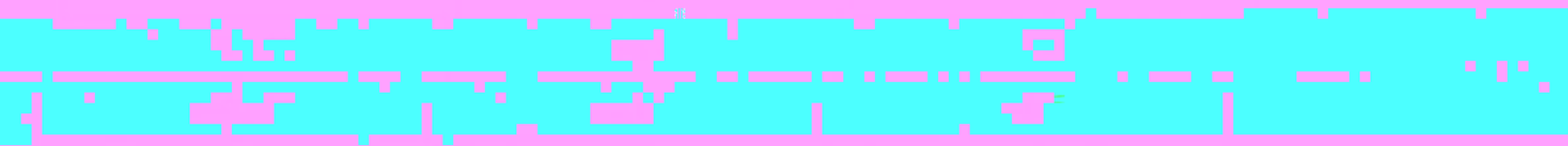
o

o

o

o

o





检测报告

山中检字(2023)第DY017-BN1-001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

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

检测报告

山中检字(2023)第DY017-BN1-001号

第8页 共9页

三、质控措施及质控结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测地下水,对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格,并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有标准样品测定、空白质控。

3.2 质控结果

1.标样质控

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



ZHONGYI

第

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2023)第DY017-BN1-001号

第9页 共9页

报告结束

2023年11月17日

~

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，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误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，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力，不加盖CMA章的检验检测

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省济宁市任城区任城街道办事处中泽环境检测有限公司