



山中樞子(2023)第DY017-BN1-005号

第 1 页 共 9 页



检 测 报 告

山中检字（2023）第 DY017-BN1.005 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 114-2020	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 2.1 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			

SDZZ/ZLJL-029-4

第 3 页 共 9 页



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-005 号

第 5 页 共 9 页

苯并[g,h,i]芘	《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
萘	《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
总α放射性	HJ 898-2017	水质、总α放射性的测定 厚源法	0.045Bq/L
总β放射性	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L

2.2 地下水检测结果

表 2 8 号地下水检测结果一览表

检测项目		检测单位及检测结果
pH		无量纲
		7.5

检测项目

单位

结果

硝酸盐

mg/L

1.3

氨氮

mg/L

0.34

耗氧量

（COD_{Mn}法，以 O₂ 计）

mg/L

1.8

溶解性总固体

mg/L

4.21×10³

总硬度

mg/L

990.9

氯化物

mg/L

1.38×10³

硫酸盐

mg/L

442

硝酸盐

mg/L

1.0

检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-005 号

第 6 页 共 9 页

汞	μg/L	ND
硒	μg/L	ND
钠	mg/L	1.33×10 ³

挥发性酚类	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND
砷化物	mg/L	ND
砷化物(阴离子)	mg/L	ND

溶解总铁	mg/L	36
铁	μg/L	41.0
锰	μg/L	163
铜	μg/L	0.74

镉	μg/L	60.6
---	------	------

铝	μg/L	22.8
砷	μg/L	4.94
铅	μg/L	0.74
镉	μg/L	ND
铍	μg/L	ND

锑	μg/L	0.28
镍	μg/L	7.86
钴	μg/L	0.36
钼	μg/L	15.2
铊	μg/L	ND

总有机碳	mg/L	3.4
苯	μg/L	ND
甲苯	μg/L	ND
二氯甲烷	μg/L	ND



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-005 号

第 7 页 共 9 页

四氯化碳	µg/L	ND
氯仿	ng/L	ND
氯苯	ng/L	ND
二氯苯	ng/L	ND
萘	ng/L	ND
苊	ng/L	ND
芘	ng/L	ND
苊蒽	ng/L	ND
荧蒽	ng/L	ND
苯并[a]蒽	ng/L	ND
蒽	ng/L	ND
苯并[b]荧蒽	ng/L	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	ng/L	ND
苯并[a]芘	ng/L	ND
二苯并[a,h]蒽	ng/L	ND
苯并[g,h,i]花	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。



检测报告

山中检字（2023）第 DY017-BN1-005 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

序号	检测项目	检测结果	标准值	备注
1	铅	0.0001	0.0001	
2	镉	0.0001	0.0001	
3	铜	0.0001	0.0001	
4	铁	0.0001	0.0001	
5	锰	0.0001	0.0001	
6	锌	0.0001	0.0001	
7	镍	0.0001	0.0001	
8	铬	0.0001	0.0001	
9	砷	0.0001	0.0001	
10	汞	0.0001	0.0001	
11	钼	0.0001	0.0001	
12	钴	0.0001	0.0001	
13	银	0.0001	0.0001	
14	铀	0.0001	0.0001	
15	钒	0.0001	0.0001	
16	锡	0.0001	0.0001	
17	钛	0.0001	0.0001	
18	钨	0.0001	0.0001	
19	铋	0.0001	0.0001	
20	铊	0.0001	0.0001	
21	铟	0.0001	0.0001	
22	铷	0.0001	0.0001	
23	铯	0.0001	0.0001	
24	钇	0.0001	0.0001	
25	锆	0.0001	0.0001	
26	铪	0.0001	0.0001	
27	铌	0.0001	0.0001	
28	钽	0.0001	0.0001	
29	钼	0.0001	0.0001	
30	铈	0.0001	0.0001	
31	镧	0.0001	0.0001	
32	铈	0.0001	0.0001	
33	镧	0.0001	0.0001	
34	铈	0.0001	0.0001	
35	镧	0.0001	0.0001	
36	铈	0.0001	0.0001	
37	镧	0.0001	0.0001	
38	铈	0.0001	0.0001	
39	镧	0.0001	0.0001	
40	铈	0.0001	0.0001	
41	镧	0.0001	0.0001	
42	铈	0.0001	0.0001	
43	镧	0.0001	0.0001	
44	铈	0.0001	0.0001	
45	镧	0.0001	0.0001	
46	铈	0.0001	0.0001	
47	镧	0.0001	0.0001	
48	铈	0.0001	0.0001	
49	镧	0.0001	0.0001	
50	铈	0.0001	0.0001	
51	镧	0.0001	0.0001	
52	铈	0.0001	0.0001	
53	镧	0.0001	0.0001	
54	铈	0.0001	0.0001	
55	镧	0.0001	0.0001	
56	铈	0.0001	0.0001	
57	镧	0.0001	0.0001	
58	铈	0.0001	0.0001	
59	镧	0.0001	0.0001	
60	铈	0.0001	0.0001	
61	镧	0.0001	0.0001	
62	铈	0.0001	0.0001	
63	镧	0.0001	0.0001	
64	铈	0.0001	0.0001	
65	镧	0.0001	0.0001	
66	铈	0.0001	0.0001	
67	镧	0.0001	0.0001	
68	铈	0.0001	0.0001	
69	镧	0.0001	0.0001	
70	铈	0.0001	0.0001	
71	镧	0.0001	0.0001	
72	铈	0.0001	0.0001	
73	镧	0.0001	0.0001	
74	铈	0.0001	0.0001	
75	镧	0.0001	0.0001	
76	铈	0.0001	0.0001	
77	镧	0.0001	0.0001	
78	铈	0.0001	0.0001	
79	镧	0.0001	0.0001	
80	铈	0.0001	0.0001	
81	镧	0.0001	0.0001	
82	铈	0.0001	0.0001	
83	镧	0.0001	0.0001	
84	铈	0.0001	0.0001	
85	镧	0.0001	0.0001	
86	铈	0.0001	0.0001	
87	镧	0.0001	0.0001	
88	铈	0.0001	0.0001	
89	镧	0.0001	0.0001	
90	铈	0.0001	0.0001	
91	镧	0.0001	0.0001	
92	铈	0.0001	0.0001	
93	镧	0.0001	0.0001	
94	铈	0.0001	0.0001	
95	镧	0.0001	0.0001	
96	铈	0.0001	0.0001	
97	镧	0.0001	0.0001	
98	铈	0.0001	0.0001	
99	镧	0.0001	0.0001	
100	铈	0.0001	0.0001	

报告说明

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章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com