



221512343764

正本



SDZJ-HT-2023-DY017-SH1

检测报告

Testing Report



检测日期

检测地点

检测项目

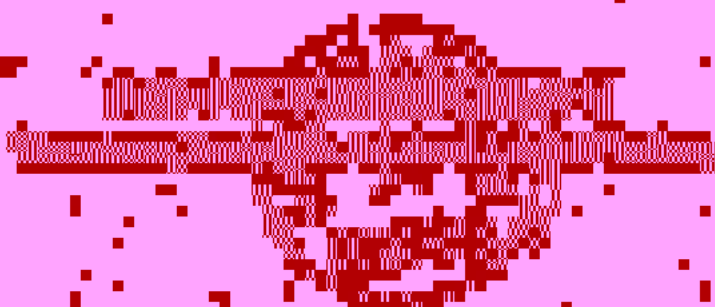
检测标准

检测单位

检测人员

检测地址

检测电话





检测 报 告

中检字(2023)第DY017-BN1-005号

第 1 页 共 9 页

项目名称	5#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

检测项目	检测结果	判定
pH	7.5	合格
氨氮	0.1	合格
总磷	0.05	合格
总氮	1.2	合格
硝酸盐氮	15	合格
亚硝酸盐氮	0.5	合格
硫酸盐	100	合格
氯化物	150	合格
铁	0.2	合格
锰	0.05	合格
铜	0.01	合格
锌	0.05	合格
镉	0.001	合格
铬(六价)	0.01	合格
汞	0.0001	合格
砷	0.01	合格
氟化物	1.0	合格
溶解性总固体	200	合格
电导率	250	合格
色度	5	合格
浊度	1	合格
总硬度	150	合格
钙	80	合格
镁	70	合格
溶解性总固体	200	合格
电导率	250	合格
色度	5	合格
浊度	1	合格
总硬度	150	合格
钙	80	合格
镁	70	合格

①
②



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 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 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
挥发酚			

检测报告

山中检字(2023)第DY017-BN1-005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	0.04 μ g/L
砷	HJ 694-2014	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4 μ g/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	0.82 μ g/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	0.12 μ g/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	0.08 μ g/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	0.63 μ g/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	1.15 μ g/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	0.12 μ g/L
铅	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.09 μ g/L
镉	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.05 μ g/L
铍	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.04 μ g/L
钒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.15 μ g/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	0.00 μ g/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	0.00 μ g/L
铬	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.00 μ g/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	0.00 μ g/L
铀	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法	0.00 μ g/L

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	0.0045Bq/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#地下水检测结果(单位:mg/L)

检测项目	检测单位	检测结果
pH	无量纲	7.5

检测项目	检测单位	检测结果
氨氮	mg/L	0.34
总氮	mg/L	1.3
总磷	mg/L	0.34
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)	mg/L	1.8
溶解性总固体	mg/L	4.21·10 ³
总硬度	mg/L	990.9
氯化物	mg/L	1.38·10 ³
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

挥发性的类	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND
砷(As)	mg/L	ND
总有机碳	mg/L	ND

总溶解固形物	CaCO ₃ /mL	36
铁	μg/L	41.0
锰	μg/L	163
铜	μg/L	0.74

铊	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
----	------	----

三氯甲烷	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	ng/L	ND
氯仿	ng/L	ND
氯苯	ng/L	ND
二氯苯	ng/L	ND
三氯苯	ng/L	ND
四氯苯	ng/L	ND
氯萘	ng/L	ND
萘	ng/L	ND
苊	ng/L	ND
芘	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	0.0000	0.0000	
2	镉	0.0000	0.0000	
3	铜	0.0000	0.0000	
4	锌	0.0000	0.0000	
5	镍	0.0000	0.0000	
6	铬	0.0000	0.0000	
7	锰	0.0000	0.0000	
8	铁	0.0000	0.0000	
9	钴	0.0000	0.0000	
10	钒	0.0000	0.0000	
11	钨	0.0000	0.0000	
12	钼	0.0000	0.0000	
13	铀	0.0000	0.0000	
14	钍	0.0000	0.0000	
15	砷	0.0000	0.0000	
16	硒	0.0000	0.0000	
17	碲	0.0000	0.0000	
18	铊	0.0000	0.0000	
19	铋	0.0000	0.0000	
20	钨	0.0000	0.0000	
21	钼	0.0000	0.0000	
22	铀	0.0000	0.0000	
23	钍	0.0000	0.0000	
24	砷	0.0000	0.0000	
25	硒	0.0000	0.0000	
26	碲	0.0000	0.0000	
27	铊	0.0000	0.0000	
28	铋	0.0000	0.0000	
29	钨	0.0000	0.0000	
30	钼	0.0000	0.0000	
31	铀	0.0000	0.0000	
32	钍	0.0000	0.0000	
33	砷	0.0000	0.0000	
34	硒	0.0000	0.0000	
35	碲	0.0000	0.0000	
36	铊	0.0000	0.0000	
37	铋	0.0000	0.0000	
38	钨	0.0000	0.0000	
39	钼	0.0000	0.0000	
40	铀	0.0000	0.0000	
41	钍	0.0000	0.0000	
42	砷	0.0000	0.0000	
43	硒	0.0000	0.0000	
44	碲	0.0000	0.0000	
45	铊	0.0000	0.0000	
46	铋	0.0000	0.0000	
47	钨	0.0000	0.0000	
48	钼	0.0000	0.0000	
49	铀	0.0000	0.0000	
50	钍	0.0000	0.0000	
51	砷	0.0000	0.0000	
52	硒	0.0000	0.0000	
53	碲	0.0000	0.0000	
54	铊	0.0000	0.0000	
55	铋	0.0000	0.0000	
56	钨	0.0000	0.0000	
57	钼	0.0000	0.0000	
58	铀	0.0000	0.0000	
59	钍	0.0000	0.0000	
60	砷	0.0000	0.0000	
61	硒	0.0000	0.0000	
62	碲	0.0000	0.0000	
63	铊	0.0000	0.0000	
64	铋	0.0000	0.0000	
65	钨	0.0000	0.0000	
66	钼	0.0000	0.0000	
67	铀	0.0000	0.0000	
68	钍	0.0000	0.0000	
69	砷	0.0000	0.0000	
70	硒	0.0000	0.0000	
71	碲	0.0000	0.0000	
72	铊	0.0000	0.0000	
73	铋	0.0000	0.0000	
74	钨	0.0000	0.0000	
75	钼	0.0000	0.0000	
76	铀	0.0000	0.0000	
77	钍	0.0000	0.0000	
78	砷	0.0000	0.0000	
79	硒	0.0000	0.0000	
80	碲	0.0000	0.0000	
81	铊	0.0000	0.0000	
82	铋	0.0000	0.0000	
83	钨	0.0000	0.0000	
84	钼	0.0000	0.0000	
85	铀	0.0000	0.0000	
86	钍	0.0000	0.0000	
87	砷	0.0000	0.0000	
88	硒	0.0000	0.0000	
89	碲	0.0000	0.0000	
90	铊	0.0000	0.0000	
91	铋	0.0000	0.0000	
92	钨	0.0000	0.0000	
93	钼	0.0000	0.0000	
94	铀	0.0000	0.0000	
95	钍	0.0000	0.0000	
96	砷	0.0000	0.0000	
97	硒	0.0000	0.0000	
98	碲	0.0000	0.0000	
99	铊	0.0000	0.0000	
100	铋	0.0000	0.0000	

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