



SDZZ/HT-2021-DY1376-BN1

检测报告

Testing Report

山中检字(2021)第DY1376-BN1-001号

项目名称: 年度、半年度检测项目(地下水)

委托单位: 东营神驰仓储有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021.11.13



检测报告

山中检字(2021)第DY1376-BN号-001号

第 1 页 共 8 页



检测报告

山中检字(2021)第 DY1376-BN1-001 号

第 2 页 共 8 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 地下水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	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 玻璃电极法	—
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 铂钴比色法	—
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	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 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
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 7.1 钙离子-铬天青法	1.0mg/L

检测报告

山中校 第 DY1376-BN1-001 号

第 3 页 共 8 页

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
汞	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法	0.1 μ g/L

01	01	01	01	01
02	02	02	02	02
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第DY1376-BN1-001号

第4页

序号	检测项目	检测方法	检测结果
1	甲醛	分光光度法	0.05mg/m ³
2	苯	气相色谱法	0.01mg/m ³
3	甲苯	气相色谱法	0.02mg/m ³
4	二甲苯	气相色谱法	0.03mg/m ³
5	总挥发性有机物	气相色谱法	0.15mg/m ³
6	氨	纳氏试剂比色法	0.01mg/m ³
7	二氧化碳	红外线法	0.05mg/m ³
8	臭氧	靛蓝法	0.01mg/m ³
9	可吸入颗粒物	重量法	0.15mg/m ³
10	细颗粒物	重量法	0.10mg/m ³
11	PM ₁₀	重量法	0.15mg/m ³
12	PM _{2.5}	重量法	0.10mg/m ³
13	一氧化碳	非分散红外法	0.01mg/m ³
14	二氧化硫	分光光度法	0.01mg/m ³
15	二氧化氮	分光光度法	0.01mg/m ³
16	氟化物	离子色谱法	0.01mg/m ³
17	氯离子	离子色谱法	0.01mg/m ³
18	硫酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
19	硝酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
20	亚硝酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
21	铵根	离子色谱法	0.01mg/m ³
22	总磷	钼蓝法	0.01mg/m ³
23	总氮	萘酚砷法	0.01mg/m ³
24	总有机碳	总有机碳分析仪	0.01mg/m ³
25	总无机碳	总无机碳分析仪	0.01mg/m ³
26	总溶解性固形物	重量法	0.01mg/m ³
27	总悬浮颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
28	可吸入颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
29	细颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
30	PM ₁₀	重量法	0.01mg/m ³
31	PM _{2.5}	重量法	0.01mg/m ³
32	一氧化碳	非分散红外法	0.01mg/m ³
33	二氧化硫	分光光度法	0.01mg/m ³
34	二氧化氮	分光光度法	0.01mg/m ³
35	氟化物	离子色谱法	0.01mg/m ³
36	氯离子	离子色谱法	0.01mg/m ³
37	硫酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
38	硝酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
39	亚硝酸根	离子色谱法	0.01mg/m ³
40	铵根	离子色谱法	0.01mg/m ³
41	总磷	钼蓝法	0.01mg/m ³
42	总氮	萘酚砷法	0.01mg/m ³
43	总有机碳	总有机碳分析仪	0.01mg/m ³
44	总无机碳	总无机碳分析仪	0.01mg/m ³
45	总溶解性固形物	重量法	0.01mg/m ³
46	总悬浮颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
47	可吸入颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
48	细颗粒物	重量法	0.01mg/m ³
49	PM ₁₀	重量法	0.01mg/m ³
50	PM _{2.5}	重量法	0.01mg/m ³

检测报告

山中检字(2021)第DY1376-BN1-001号

第5页 共8页

2.2 地下水检测结果

表3 地下水检测结果一览表

检测项目	单位	采样点位及检测结果		
		地下水监测井1#	地下水监测井2#	地下水监测井3#
pH	无量纲	7.12	7.14	7.18
色度	度	ND	ND	ND
嗅和味	—	无	无	无
肉眼可见物	—	无	无	无
浑浊度	NTU	1	3	2
氨氮	mg/L	0.404	0.404	0.297
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	2.42	2.03	2.89
溶解性总固体	mg/L	1.16×10 ⁴	1.10×10 ⁴	1.06×10 ⁴
总硬度	mg/L	2.70×10 ³	2.68×10 ³	2.28×10 ³
氯化物	mg/L	5.88×10 ³	5.42×10 ³	5.24×10 ³
硫酸盐	mg/L	1.51×10 ³	1.50×10 ³	1.56×10 ³
石油类	mg/L	ND	ND	ND
铁	μg/L	95.3	275	254
锰	μg/L	252	260	270
铜	μg/L	6.44	9.04	9.31
锌	μg/L	13.4	20.9	25.8
铝	μg/L	54.5	64.1	56.6
砷	μg/L	1.06	0.98	0.98
硒	μg/L	76.9	78.0	78.4
铅	μg/L	1.40	2.15	2.22
钠	mg/L	2.92×10 ³	3.04×10 ³	2.92×10 ³

检测报告

山中检字(2021)第DY1376-B1-T-001号

第 7 页 共 8 页

蒽	ng/L	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ng/L	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ng/L	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	ng/L	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ng/L	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	ng/L	ND	ND	ND
苯并[g,h,i]芘	ng/L	ND	ND	ND
多环芳烃总量	ng/L	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

三、质控措施及结果

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、平行样质控。

3.2 质控结果

1.平行样质控

检测 点位	检测 项目	平行样		评价依据	评价结果
		检测结果(mg/L)	相对偏差 (%)		
地下水监 测井3#	六价铬	ND	0	相对偏差 $\leq 15\%$	满意
		ND			
	氰化物	ND	0	相对偏差 $\leq 20\%$	满意
		ND			

备注：“ND”表示未检出。

2.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
六价铬	0.000	0.000	测量结果 ≤ 0.000	满意

检测 报 告

山中检字(2021)第DY1376-BN1-001号

第 8 页 共 8 页

3.空白样质控

类型	项目	单位	结果	判定
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
全程序空白	氨氮	mg/L	ND	满意
全程序空白	钠	mg/L	ND	满意
全程序空白	硝酸盐	mg/L	ND	满意

备注：“ND”表示未检出。

***** 报告结束 *****

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2021.11.13

(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，但对因委托方提供的材料、