



SDZZ/JHT-2021-DY184-c

正本



161512340850



报 告

检测项目 (地下水)	
采样地点	山东神驰化工集团有限公司
样品描述	无色、无味、透明
采样日期	2021.09.25
分析日期	2021.09.25-2021.09.29

设备情况一览表

型号	仪器编号
OC-2000	249
JV752N	010
90-Clarus SQ8S	622
ION 1000G	279
7230G	628
PX-80B	016
721 型	023、045
FS-8510	648
AP 7400	214
IC1826	046
X224ZH	011
H-2.5-10A	028
A-720SFG	007
0A-5977B	245
IG-9070A	244

法依据一览表

分析方法	检出限
用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法	—
用水标准检验方法 感官性状和指标 1.1 铂-钴标准比色法	5 度
用水标准检验方法 感官性状和理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
用水标准检验方法 感官性状和理指标 4.1 直接观察法	—
用水标准检验方法 感官性状和指标 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	1NTU
用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L
生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 滴定法	0.05 mg/L
用水标准检验方法 感官性状和物理指标 重量法	—
用水标准检验方法 感官性状和指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L
用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
用水标准检验方法 无机非金属指标 1.5 硫酸钡烧灼称量法	10 mg/L
用水标准检验方法 金属指标 火焰原子吸收分光光度法	0.2mg/L
、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/L
用水标准检验方法 金属指标 1.1 原子吸收分光光度法	0.05mg/L
铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
用水标准检验方法 金属指标 1.1 原子吸收分光光度法	0.3mg/L
用水标准检验方法 金属指标 1.1 原子吸收分光光度法	0.1mg/L
水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	1.15µg/L



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-③号

第3页 共9页

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
硒	HJ 700-2014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.41µg/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	0.09µg/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	0.06µg/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	0.03µg/L
铊	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
铈	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法	0.2mg/L
钼	HJ 776-2015	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法	0.05mg/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	0.1µg/L
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	0.02 mg/L
挥发酚	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 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷 萃取分光光度法	0.001 mg/L
阴离子表面活性剂	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 10.1 亚甲基蓝分光光度法	0.05 mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/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	0.2 mg/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	0.001 mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 异烟酸-吡啶酮分光光度法	0.002 mg/L
氟化物	GB/T 5750.5-2006	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 指标 离子选择电极法	0.2 mg/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	0.025 mg/L
石油类	HJ 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	0.01mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法	2MPN/100mL

检测 报告

1) 第 DY184-c-③号

第 5 页 共 9 页

法	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	第四篇/第四章(十四) 气相色谱-质谱法	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
	《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	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
	HJ 898-2017	水质 总α放射性的测定 厚源法	水质 总α放射性的测定 厚源法	0.043Bq/L
	HJ 899-2017	水质 总β放射性的测定 厚源法	水质 总β放射性的测定 厚源法	0.015Bq/L

检测结果

表 3 地下水检测结果一览表

项目	单位	采样点位及检测结果	
		地下水监测井 3#	
H	无量纲		7.73
度	度		ND
味	—		无
可见物	—		无
浊度	NTU		2
氨氮	mg/L		0.48
高锰酸盐指数	mg/L		2.50
总固体	mg/L		2.11×10^3
总硬度	mg/L		309.2
氯化物	mg/L		1.03×10^3
硫酸盐	mg/L		318
阴离子	mg/L		ND
铜	mg/L		ND
锌	mg/L		ND
镍	mg/L		ND
镉	mg/L		ND
铬	mg/L		ND
锰	mg/L		ND
钒	mg/L		ND



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-③号

第 6 页 共 9 页

锰	mg/L	ND
铝	µg/L	6.02
砷	µg/L	ND
硒	µg/L	2.18
铍	µg/L	ND
镍	µg/L	8.50
钴	µg/L	0.50
铊	µg/L	0.07
铈	µg/L	ND
钼	µg/L	ND
汞	µg/L	ND
钠	mg/L	546
挥发酚	mg/L	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND
硫化物	mg/L	ND
硝酸盐	mg/L	5.6
亚硝酸盐	mg/L	0.024
氰化物	mg/L	ND
氟化物	mg/L	0.4
碘化物	mg/L	ND
六价铬	mg/L	ND
总大肠菌群	MPN/100mL	ND
菌落总数	CFU/mL	42
三氯甲烷	µg/L	ND
四氯化碳	µg/L	ND



检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-③号

第7页 共9页

苯	μg/L	ND
甲苯	μg/L	ND
总有机碳	mg/L	1.4
总α放射性	Bq/L	ND
总β放射性	Bq/L	ND
苯	ng/L	ND
二氢萘	ng/L	ND
萘	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
蒾	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
备注：“ND”表示未检出。		

。

果		
---	--	--

桔果	壹
----	---

--	--	--	--	--	--	--	--



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2021)第DY184-c-③号

第9页 共9页

4. 替代物质控

样品编号	替代物名称	加标量 (ng)	回收量 (ng)	加标回收率%	加标回收率范围%	相对偏差%	相对偏差范围%
2021-DY184-c-SZ-101	4-溴氟苯	250.0	227.3	98	80~120	2.64	≤30
2021-DY184-c-SZ-101 (平行)		250.0	215.6	99	80~120		
2021-DY184-c-SZ-102	4-溴氟苯	250.0	243.9	98	80~120	—	—
2021-DY184-c-SZ-103	4-溴氟苯	250.0	254.0	99	80~120	—	—
实验室空白	4-溴氟苯	250.0	221.6	102	80~120	—	—

***** 报告结束 *****

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2021.09.30

(检验检测专用章)

说明

由委托方提供的与检测项目有关的参

数准确性负责，不对样品来源负责，

如有向本公司提出，逾期不予受理。

证明效力；不加盖CMA章的检验检

不具有对社会的证明作用。

胜利大学生创业园