



J2022-015 (2)

# 检测报告

## Testing Report

中博检字(2022)第015(2)号

项目名称	地下水监测项目
委托单位:	山东民基新材料科技有限公司
检测类别:	例行监测
报告日期:	2022.04.08



山东中博环境检测有限公司  
Shandong Zhong Bo Environmental Testing





# 检测报告

中博检字(2022)第015(2)号

第1页共4页

项目名称	地下水监测项目		
委托单位	山东民基新材料科技有限公司	采样地点	淄博市张店区化工产业园
样品数量	水样×1	样品状态	完好
采样日期	2022.03.26	采样人员	张洪洲、丁烁
分析人员	郝阳阳、宋晓娜、何晓红、李小菊、李静	分析日期	2022.03.26-04.01

## 一、仪器设备基本情况

表1 主要仪器设备一览表

仪器设备	型号	仪器编号
离子色谱	IC-1826	SDZB-SYS-012
原子荧光光度计	RGF-6200	SDZB-SYS-010
原子吸收	WYS2200	SDZB-SYS-003
不锈钢电热板	DB-3A	SDZB-SYS-027
可见分光光度计	721	SDZB-SYS-014
便携式pH计	PHB-4	SDZB-XC-017
一体化蒸馏仪	SEHB-200	SDZB-SYS-025
生化培养箱	SPX-80B	SDZB-SYS-020
数显恒温水浴锅	OIL460	SDZB-SYS-022
准微量电子天平	AUY120	SDZB-SYS-008
隔水式恒温培养箱	GHP-9080N	ZBYT-01-045
生化培养箱	SPX-80E	ZBYT-01-036
生物显微镜	尼康 E100	ZBYT-01-028
可见分光光度计	722N	ZBYT-01-043
气相色谱-气质联用仪	7890B-5977B	ZBYT-01-129
气相色谱仪	GC-2014	ZBYT-01-001
气相色谱仪	GC-2014C	ZBYT-01-029



# 检测报告

中博检字(2022)第015(2)号

第2页共4页

仪器设备	型号	仪器编号
空盒气压表	DYM3	SDZB-XC-033
温湿度计	TES1360A	SDZB-XC-034
数字风速仪	QDF-6	SDZB-XC-047

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表2 地下水检测依据一览表

项目名称	标准代号	标准方法	检出限
pH值	HJ 1147-2020	电极法	—
色度	GB/T 5750.4-2006	铂钴比色法	—
嗅和味	GB/T 5750.4-2006	感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法	—
硫酸盐	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
氯化物	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
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	—
总硬度	GB/T 5750.4-2006	乙二胺 四乙酸二钠滴定法	—
溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006	称量法	—
铁	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度法-直接法	0.3mg/L
锰	GB/T 5750.6-2006	原子吸收分光光度法-直接法	0.1mg/L
钠	GB/T 11904-1989	火焰原子吸收分光光度法	0.01mg/L
铜	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法-直接法	0.05mg/L
锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法-直接法	0.05mg/L
铅	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法-直接法	0.2mg/L
镉	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法-直接法	0.05mg/L
汞	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.1ug/L
砷	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	1.0ug/L



# 检 测 报 告

中博检字(2022)第015(2)号

第 3 页 共 4 页

硒	GB/T 5750.6-2006	原子荧光法	0.4ug/L
挥发性酚类	HJ 503-2009	4-氨基安替比林萃取分光光度法	0.0003mg/L
阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987	亚甲蓝分光光度法	0.05 mg/L
硝酸盐(以氮计)	GB/T 5750.5-2006	离子色谱法	—
亚硝酸盐(以氮计)	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001mg/L
氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025 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(3.2 氟化物 离子色谱法)	—
硫化物	GB/T 5750.5-2006	N,N-二乙基对苯二胺分光光度法	0.02mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006	异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002mg/L
六价铬	GB/T 5750.6-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
耗氧量	GB/T 5750.7-2006	有机物综合指标1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L
浑浊度	GB/T 5750.4-2006	感官性状和物理指标 2.2 目视比浊法-福尔马肼标准	0.5NTU
菌落总数	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	—
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	—
铝	GB/T 5750.6-2006	生活饮用水标准检验方法 金属指标(1.1) 铬天青 S 分光光度法	—
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 气相色谱法	—
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	—
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	—
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	—
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	—
乙醛	GB/T 5750.10-2006	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 气相色谱法	—
环氧氯丙烷	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	—



## 检测 报 告

中博检字(2022)第015(2)号

第4页 共4页

## 2.2 水质检测结果

表3 地下水水质检测结果一览表

采样时间	检测点位	检测项目(mg/L, pH无量纲, 碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、环氧氯丙烷、苯、甲苯、汞、砷、硒单位为ug/L, 总大肠菌群单位为MPN/100mL, 细菌总数CFU/ml)				
2022.03. 26	地下水监测井	色度	嗅和味	浑浊度	肉眼可见物	pH
		5	无	1	无	7.4
		总硬度	溶解性总固体	耗氧量	硫化物	氰化物
		350	966	1.1	ND	ND
		氨氮	氟化物	氯化物	硝酸盐	硫酸盐
		0.875	0.744	204	15.0	206
		铜	锌	铅	镉	铁
		ND	0.17	ND	ND	0.07
		锰	钠	汞	砷	硒
		ND	138.49	ND	ND	0.6
		六价铬	挥发酚	亚硝酸盐氮	阴离子表面活性剂	碘化物
		ND	0.0007	0.007	ND	22
		铝	三氯甲烷	四氯化碳	苯	甲苯
		0.161	170	8.2	ND	ND
		总大肠菌群	细菌总数	乙醛	环氧氯丙烷	—
		2	82	ND	ND	—

备注: ND表示未检出, 总大肠菌群、铝、碘化物、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、乙醛、环氧氯丙烷数据来源于淄博圆通环境检测有限公司 YTHW 字第(202203237)号报告。

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人: 魏琦

审核人: 丁烁

授权签字人: 张

日期: 2022.04.08

日期: 2022.4.08

签发日期: 2022.04.08

(检验检测专用章)

检验检测专用章

# 报告说明

- 1.本报告无检验检测专用章、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.报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.委托检测结果仅对来样负责。
- 6.检测结果仅对本次样品有效。
- 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。

单位名称：山东中博环境检测有限公司

通讯地址：山东省淄博市桓台县创智谷 B4 座 6 楼

邮 编：256400