



HJ210249

检测报告

报告编号: AWNHJ-2021-0249

检测类型: 地下水检测

委托单位: 山东康宝生化科技有限公司

检验类别: 委托检测


山东奥维诺检测技术有限公司

2021年03月



报告说明



- 一、报告无计量认证标志  及批准文号无效。
- 二、报告无编制、审批、批准人签字无效。
- 三、报告未加盖我公司“检测专用章”及骑缝章无效，报告涂改无效。
- 四、送样委托检测仪对样品检测结果负责。
- 五、本报告未经公司同意，不得复制报告和做评优、审批及商品宣传用，
经同意复制的报告应加盖山东奥维诺检测技术有限公司“检测专用章”。
- 六、对检测数据如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

地 址：山东省淄博市临淄区凤凰镇梧台路 1001 号

邮政编码：255000

公司账号：37050163866409999999

电 话：0533-7666999





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181512341957

名称: 山东奥维诺检测技术有限公司

地址: 山东省淄博市临淄区凤凰镇梧台路1001号
(255418)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



181512341957

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

发证日期: 2020年06月12日

有效期至: 2024年07月08日

发证机关: 山东省市场监督管理局



一、项目基本信息

1. 受检单位：山东康宝生化科技有限公司
2. 受检单位地址：利津县
3. 采样日期：2021 年 3 月 11 日
4. 测试日期：2021 年 3 月 11 日~15 日
5. 样品数量：样品瓶×12
6. 样品描述：无色无味透明液体

二、厂区生产用水取水口地下水检测结果

检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
pH	7.93	锌 (mg/L)	ND
总硬度 (mg/L)	280	铝 (µg/L)	5
溶解性总固体 (mg/L)	540	镉 (mg/L)	ND
阴离子合成洗涤剂(mg/L)	0.032	铅 (mg/L)	ND
色度 (度)	5	钠 (mg/L)	28.8
肉眼可见物	无	汞 (µg/L)	ND
嗅和味	1 级微弱	砷 (µg/L)	ND
浑浊度 (NTU)	1.0	硒 (µg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.24	耗氧量 (mg/L)	1.28
氯化物 (mg/L)	45.4	氨氮 (mg/L)	0.06
硝酸盐氮 (mg/L)	0.96	亚硝酸盐氮 (mg/L)	0.009
硫酸盐 (mg/L)	75.8	碘化物 (mg/L)	ND
三氯甲烷 (µg/L)	ND	硫化物 (mg/L)	ND
四氯化碳 (µg/L)	ND	六价铬 (mg/L)	ND
苯 (µg/L)	ND	氰化物 (mg/L)	ND
甲苯 (µg/L)	ND	总α放射性 (Bq/L)	0.10
挥发酚类 (mg/L)	ND	总β放射性 (Bq/L)	0.26
铁 (mg/L)	ND	总大肠菌群(MPN/100ml)	< 2
锰 (mg/L)	ND	菌落总数 (CFU/mL)	24
铜 (mg/L)	ND	/	/
备注	“ND” 表示未检出		

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法依据	仪器型号、名称、编号	检出限
地下水	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	PHS-3C pH 计 AWN-JCS-M-022	0.01
	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 乙二胺四乙酸二钠滴定法	50ml 滴定管 AWN-JCS-A-049	1.0 mg/L
	溶解性总固体	CJ/T 51-2018 城市污水水质标准检验方法 重量法	AX224ZH/E Adventurer™ 天平 AWN-JCS-M-013	4 mg/L
	阴离子合成洗涤剂	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 亚甲蓝分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.012 mg/L
	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-钴标准比色法	/	5 度
	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 直接观察法	/	/
	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 嗅气和尝味法	/	/
	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 散射法-福尔马肼标准	WGE-1A WGZ 系列浊度仪 AWN-JCS-M-017	0.5NTU
	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 离子色谱法	IC-2800 离子色谱仪 AWN-JCS-M-007	0.02 mg/L

地下水	氯化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 离子色谱法	IC-2800 离子色谱仪 AWN-JCS-M-007	0.04 mg/L
	硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 离子色谱法	IC-2800 离子色谱仪 AWN-JCS-M-007	0.04 mg/L
	硫酸盐	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 离子色谱法	IC-2800 离子色谱仪 AWN-JCS-M-007	0.19 mg/L
	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	7820-5977B 气质联用仪 AWN-JCS-M-027	0.4 µg/L
	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	7820-5977B 气质联用仪 AWN-JCS-M-027	0.4 µg/L
	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	7820-5977B 气质联用仪 AWN-JCS-M-027	0.4 µg/L
	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	7820-5977B 气质联用仪 AWN-JCS-M-027	0.3 µg/L
	挥发酚类	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-氨基安替吡啉三 氯甲烷萃取分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.002 mg/L
	铁	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.08 mg/L
	锰	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.02 mg/L

地下水	铜	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 火焰 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.05 mg/L
	锌	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.01 mg/L
	铝	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7001G 石墨炉原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-004	2 µg/L
	镉	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.01 mg/L
	铅	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.2 mg/L
	钠	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 原子吸收分光光度法	AA-7003F 火焰原子吸收 分光光度计 AWN-JCS-M-005	0.002 mg/L
	汞	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 原子荧光法	AF-7500 双道氢化物- 原子荧光光度计 AWN-JCS-M-006	0.02 µg/L
	砷	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准 检验方法 金属指标 氢化物原子荧光法	AF-7500 双道氢化物- 原子荧光光度计 AWN-JCS-M-006	0.2 µg/L
	硒	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 氢化物原子荧光法	AF-7500 双道氢化物- 原子荧光光度计 AWN-JCS-M-006	0.1 µg/L
	耗氧量	GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验 方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	25ml 滴定管 AWN-JCS-A-057	0.05 mg/L

地下水	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.02 mg/L
	亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.001 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 硫酸铈催化分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	1 μg/L
	硫化物	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验 方法 无机非金属指标 N,N-二乙基对苯二胺 分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.02 mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验 方法 金属指标 二苯 碳酰二肼分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.004 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-吡唑酮分光光度法	TU-1810 紫外可见分光光度计 AWN-JCS-M-008	0.002 mg/L
	总α放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 总α放射性厚样法	LB-2 低本底α、β测量仪 AWN-JCS-M-029	1.6×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	GB/T 5750.13-2006 生活饮用水标准检验 方法 放射性指标 总α放射性 薄样法	LB-2 低本底α、β测量仪 AWN-JCS-M-029	2.8×10 ⁻² Bq/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 多管发酵法	YYMJ-80B 霉菌培养箱 AWN-JCS-A-030	/
	菌落总数	GB/T 5750.12-2006 生活饮用水标准检验 方法 微生物指标 平皿计数法	YYMJ-80B 霉菌培养箱 AWN-JCS-A-031	/

*** 报告结束 ***

编制人: 刘凯琦

审核人: 李瑞峰

授权签字人: 李瑞峰

日期: 2021.3.20

日期: 2021.03.20

日期: 2021.3.22