



正本



YKJC2025HJ08360

# 检测报告

YKJC2025HJ08360



检测频次：丰水期检测

检测类别：地下水

委托单位：新华制药（寿光）有限公司

受检单位：新华制药（寿光）有限公司

报告日期：2025年09月16日

山东天元盈康检测评价技术有限公司

(加盖检验检测专用章)





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号 241520343178

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街2779号(261101)

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

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241520343178

发证日期：

2024年03月04日

有效期至：

2030年03月03日

发证机关：

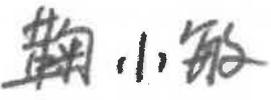
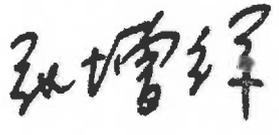
山东省市场监督管理局

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。

## 新华制药（寿光）有限公司

## 检测报告

## 编制审核人员表

职责	姓名	签名
编制人	宫浩	
审核人	鞠小敏	
签发人	张增祥	

签发日期： 2025年09月16日

# 检测报告

## 1. 任务基本信息

委托单位名称	新华制药（寿光）有限公司	检测目的	委托检测
联系人	张安荣	联系电话	15806367313
委托单位地址	山东省潍坊市寿光市侯镇工业园		
受检单位名称	新华制药（寿光）有限公司	受检单位地址	山东省潍坊市寿光市侯镇工业园
联系人	张安荣	联系电话	15806367313
样品来源	采样	采样日期	2025-09-04
实验室分析日期	2025-09-04~2025-09-11		

## 2. 现场采样信息

检测类别	检测点位/检测项目	样品状态	采样人员
地下水	上游监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	梁飞鸿、王华华、魏泽龙
	双乙衍生物监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	
	双乙烯酮监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	
	污水监测井 1 号	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	
	污水监测井 2 号	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	
	吡唑酮监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	王华华、邓世佳、魏泽龙
	硫酸铵监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	
	硫酸监测井	颜色无色、气味无、浮油无、漂浮物无	

## 3. 检测方法及主要仪器设备

表 3-1 检测方法

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
地下水	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05	mg/L
地下水	色度	GB/T 11903-1989 水质 色度的测定	5	度
地下水	总磷	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	0.06	mg/L
地下水	钒	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08	μg/L

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
地下水	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	μg/L
地下水	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	μg/L
地下水	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	μg/L
地下水	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	μg/L
地下水	锌	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.67	μg/L
地下水	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	μg/L
地下水	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	μg/L
地下水	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/	无量纲
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	0.003	mg/L
地下水	总 α 放射性	HJ 898-2017 水质 总 α 放射性的测定 厚源法	$4.3 \times 10^{-2}$	Bq/L
地下水	总 β 放射性	HJ 899-2017 水质 总 β 放射性的测定 厚源法	$1.5 \times 10^{-2}$	Bq/L
地下水	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	1.4	μg/L
地下水	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	1.5	μg/L
地下水	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	1.4	μg/L
地下水	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	1.4	μg/L
地下水	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	0.0003	mg/L
地下水	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05	mg/L
地下水	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	mg/L
地下水	汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04	μg/L
地下水	砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3	μg/L
地下水	硒	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.4	μg/L
地下水	丙酮	HJ 895-2017 水质 甲醇和丙酮的测定	0.02	mg/L

检测类别	检测项目	检测分析及依据	检出限	单位
		顶空/气相色谱法		
地下水	甲醇	HJ 895-2017 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	0.2	mg/L
地下水	甲醛	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.05	mg/L
地下水	石油类	HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	0.01	mg/L
地下水	硝酸盐(以N计)	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行）	0.08	mg/L
地下水	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.003	mg/L
地下水	苯胺	HJ 822-2017 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法	0.057	μg/L
地下水	总硬度	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	5.00	mg/L
地下水	氯化物	HJ 84-2016 水质无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.007	mg/L
地下水	硫酸盐	HJ 84-2016 水质无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法	0.018	mg/L
地下水	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标	/	CFU/100mL
地下水	菌落总数	GB/T 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标	/	CFU/mL
地下水	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	/	/
地下水	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	1	NTU
地下水	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	/	mg/L
地下水	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	/	/
地下水	阴离子表面活性剂	GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标	0.050	mg/L
地下水	氰化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标	0.002	mg/L
地下水	碘化物	GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标	0.02	mg/L
地下水	钠	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标	0.01	mg/L
地下水	铬（六价）	GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验	0.004	mg/L

检测类别	检测项目	检测分析方法及依据	检出限	单位
		方法 第 6 部分：金属和类金属指标		
地下水	耗氧量	GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标	0.05	mg/L

表 3-2 主要仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期
1	电子天平	BSA124S	YKJC-JL-1093	2025-10-17
2	具塞滴定管	25mL	YKJC-JL-SS-02	2026-01-30
3	电热恒温培养箱	HPX-9162MBE	YKJC-JL-243	2026-03-26
4	原子吸收分光光度计	TAS-990	YKJC-JL-027	2025-11-19
5	原子荧光光度计	AFS-8510	YKJC-JL-740	2026-04-26
6	电感耦合等离子体质谱仪	7900	YKJC-JL-238	2026-08-19
7	离子色谱仪	ICS-600	YKJC-JL-007	2027-05-21
8	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	YKJC-JL-1094	2025-10-17
9	低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪	LB-2	YKJC-JL-216	2027-08-19
10	紫外可见分光光度计	UV1800PC	YKJC-JL-584	2025-12-15
11	电感耦合等离子体发射光谱仪	iCAP PRO Duo	YKJC-JL-1283	2027-07-08
12	紫外可见分光光度计	TU-1810	YKJC-JL-059	2025-12-15
13	酸度计	PHSJ-4F	YKJC-JL-803	2026-04-26
14	气相色谱-质谱联用仪	6890N/5973N	YKJC-JL-605	2026-05-08
15	气相色谱仪	7890B	YKJC-JL-114	2027-05-21
16	pH 计	PHS-3C	YKJC-JL-748	2026-08-12

#### 4. 检测质量保证与质控措施

表 4-1 检测质量保证与质控措施

检测类别	相关技术规范
地下水	HJ 164-2020 地下水环境监测技术规范

## 说明：

参与本次检测人员均考核合格并持证上岗；本次检测所用仪器设备均经计量检定或校正合格，且在有效期内使用，本次所用检测方法、技术规范均为现行有效标准，并严格按照标准要求执行；检测报告实行三级审核。

## 5. 检测结果

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
2025.09.04	上游监测井	pH 值	7.3 (18.2℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	2.46	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	3.49	Bq/L
		总 β 放射性	0.262	Bq/L
		总大肠菌群	19	CFU/100mL
		总氮	36.6	mg/L
		总硬度	3760	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.90	mg/L
		氨氮	20.0	mg/L
		氯化物	$3.24 \times 10^4$	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.08	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	63231	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	μg/L
		硒	0.9	μg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	12.0	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
硫酸盐	$4.37 \times 10^3$	mg/L		
碘化物	0.02L	mg/L		
耗氧量	11.1	mg/L		
肉眼可见物	无	/		

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		色度	5L 【pH 值=7.3 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	610	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	$2.22 \times 10^4$	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	5.32	μg/L
		铝	7.82	μg/L
		铬(六价)	0.004L	mg/L
		锌	5.24	μg/L
		锰	43.0	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	双乙烯酮监测井	pH 值	7.6 (18.1℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐(以 N 计)	0.014	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	0.201	Bq/L
		总 β 放射性	0.061	Bq/L
		总大肠菌群	33	CFU/100mL
		总氮	1.92	mg/L
		总硬度	1628	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.77	mg/L
		氨氮	0.859	mg/L
		氯化物	$1.85 \times 10^3$	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	6478	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
	甲醛	0.05L	mg/L	

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	$\mu\text{g/L}$
		硒	0.4L	$\mu\text{g/L}$
		硝酸盐（以 N 计）	1.02	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	$2.09 \times 10^3$	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	8.67	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L【pH 值=7.6 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	$\mu\text{g/L}$
		苯胺	0.057L	$\mu\text{g/L}$
		菌落总数	520	CFU/mL
		钒	0.08L	$\mu\text{g/L}$
		钠	$1.42 \times 10^3$	mg/L
		铁	0.82L	$\mu\text{g/L}$
		铅	0.09L	$\mu\text{g/L}$
		铜	7.76	$\mu\text{g/L}$
		铝	11.4	$\mu\text{g/L}$
		铬（六价）	0.004L	mg/L
		锌	7.94	$\mu\text{g/L}$
		锰	63.4	$\mu\text{g/L}$
		镉	0.05L	$\mu\text{g/L}$
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	双乙衍生物监测井	pH 值	7.5 (17.7℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	$\mu\text{g/L}$
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐（以 N 计）	0.010	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	$\mu\text{g/L}$
		总 $\alpha$ 放射性	$4.3 \times 10^{-2}$ L	Bq/L
		总 $\beta$ 放射性	$1.5 \times 10^{-2}$ L	Bq/L
		总大肠菌群	94	CFU/100mL
		总氮	3.27	mg/L
		总硬度	1275	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.36	mg/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		氨氮	1.04	mg/L
		氯化物	365	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	2551	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.9	μg/L
		硒	0.9	μg/L
		硝酸盐（以 N 计）	1.53	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	842	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	4.70	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L【pH 值=7.6 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	450	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	388	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	6.63	μg/L
		铝	10.4	μg/L
		铬（六价）	0.004L	mg/L
		锌	6.98	μg/L
		锰	56.9	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	吡啶酮监测井	pH 值	7.4 (17.8℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐（以 N 计）	0.798	mg/L
		嗅和味	无	/

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总α放射性	0.329	Bq/L
		总β放射性	1.5×10 <sup>-2</sup> L	Bq/L
		总大肠菌群	49	CFU/100mL
		总氮	30.8	mg/L
		总硬度	842	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.54	mg/L
		氨氮	1.06	mg/L
		氯化物	185	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	1468	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.3L	μg/L
		硒	1.1	μg/L
		硝酸盐(以N计)	17.2	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	558	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	11.1	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L【pH值=7.4 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	680	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	93.8	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	4.47	μg/L
		铝	6.67	μg/L
		铬(六价)	0.004L	mg/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		锌	7.72	μg/L
		锰	42.2	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	污水监测井 1 号	pH 值	7.4 (17.8℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.014	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	0.319	Bq/L
		总 β 放射性	0.111	Bq/L
		总大肠菌群	20	CFU/100mL
		总氮	2.84	mg/L
		总硬度	1779	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.51	mg/L
		氨氮	2.10	mg/L
		氯化物	168	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	3122	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	1.2	μg/L
		硒	0.5	μg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	0.63	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	1.78×10 <sup>3</sup>	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	11.0	mg/L
	肉眼可见物	无	/	
	色度	5L 【pH 值=7.4 (24.7℃)】	度	
	苯	1.4L	μg/L	

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	660	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	174	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	7.43	μg/L
		铝	11.1	μg/L
		铬(六价)	0.004L	mg/L
		锌	7.09	μg/L
		锰	61.1	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	污水监测井 2 号	pH 值	7.6 (18.2℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐(以 N 计)	0.012	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	0.155	Bq/L
		总 β 放射性	0.074	Bq/L
		总大肠菌群	67	CFU/100mL
		总氮	52.8	mg/L
		总硬度	652	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.11	mg/L
		氨氮	30.1	mg/L
		氯化物	452	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	1857	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	1.7	μg/L
		硒	1.0	μg/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		硝酸盐（以 N 计）	13.4	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	354	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	14.1	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L【pH 值=7.7 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	630	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	336	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	5.53	μg/L
		铝	8.21	μg/L
		铬（六价）	0.004L	mg/L
		锌	5.45	μg/L
		锰	44.2	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	硫酸监测井	pH 值	7.3 (17.9℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐（以 N 计）	0.006	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	$4.3 \times 10^{-2}$ L	Bq/L
		总 β 放射性	0.091	Bq/L
		总大肠菌群	32	CFU/100mL
		总氮	47.7	mg/L
		总硬度	1668	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	0.86	mg/L
		氨氮	43.0	mg/L
		氯化物	376	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	1L	NTU
		溶解性总固体	2694	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	6.9	μg/L
		硒	0.8	μg/L
		硝酸盐 (以 N 计)	1.02	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	$1.20 \times 10^3$	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	11.7	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L 【pH 值=7.3 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	420	CFU/mL
		钒	0.32	μg/L
		钠	224	mg/L
		铁	0.82L	μg/L
		铅	0.38	μg/L
		铜	8.34	μg/L
		铝	12.5	μg/L
		铬 (六价)	0.004L	mg/L
		锌	8.20	μg/L
		锰	68.6	μg/L
		镉	0.05L	μg/L
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L
	硫酸铵监测井	pH 值	7.2 (17.7℃)	无量纲
		三氯甲烷	1.4L	μg/L
		丙酮	0.02L	mg/L
		亚硝酸盐 (以 N 计)	0.007	mg/L
		嗅和味	无	/
		四氯化碳	1.5L	μg/L
		总 α 放射性	$4.3 \times 10^{-2}$ L	Bq/L
		总 β 放射性	$1.5 \times 10^{-2}$ L	Bq/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		总大肠菌群	55	CFU/100mL
		总氮	1.21	mg/L
		总硬度	1767	mg/L
		总磷	0.06L	mg/L
		挥发性酚类	0.0003L	mg/L
		氟化物	1.03	mg/L
		氨氮	0.493	mg/L
		氯化物	858	mg/L
		氰化物	0.002L	mg/L
		汞	0.04L	μg/L
		浑浊度	<1	NTU
		溶解性总固体	4308	mg/L
		甲苯	1.4L	μg/L
		甲醇	0.2L	mg/L
		甲醛	0.05L	mg/L
		石油类	0.01L	mg/L
		砷	0.4	μg/L
		硒	0.7	μg/L
		硝酸盐（以 N 计）	0.60	mg/L
		硫化物	0.003L	mg/L
		硫酸盐	1.94×10 <sup>3</sup>	mg/L
		碘化物	0.02L	mg/L
		耗氧量	3.07	mg/L
		肉眼可见物	无	/
		色度	5L 【pH 值=7.2 (24.7℃)】	度
		苯	1.4L	μg/L
		苯胺	0.057L	μg/L
		菌落总数	530	CFU/mL
		钒	0.08L	μg/L
		钠	514	mg/L
		铁	1.55	μg/L
		铅	0.09L	μg/L
		铜	5.27	μg/L
		铝	7.20	μg/L
		铬（六价）	0.004L	mg/L
		锌	4.94	μg/L
		锰	36.4	μg/L
		镉	0.05L	μg/L

## (一) 地下水检测结果

表 5-1 地下水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
		阴离子表面活性剂	0.050L	mg/L

说明：表中“L”表示低于检出限，结果以“检出限+L”标识，参与计算时以检出限 1/2 计。

\*\*\*报告结束\*\*\*

# 报告声明

- 1、本报告无“CMA章”、“检验检测专用章”或公司公章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 2、若对本报告有异议，应于收到报告之日起农产品类五个工作日内、其它产品类七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告涂改、增删无效，未经本公司书面授权不得复制（全文复制除外）本报告，不得用于商业宣传等相关活动。
- 4、送样检验仅对来样负责，样品信息由委托方提供，委托方对样品的真实性负责。
- 5、本公司未加盖资质认定标志(CMA章)的报告，说明此项目属于法律、法规未明确规定应当取得检验检测机构资质认定的项目或此项目未取得资质认定，检测结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

\*\*\*\*\*

单位名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地 址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号

食品客服电话：0536-3086655      服务热线：400-100-6566

客服电话：0536-5125928、5125929      邮 编：261101

网 址：www.sdtyykjc.com      邮 箱：tyykjc@sdtyyk.com