



博谱检测
Boopu Testing

报告编号: 2212004L 号



221512110261

正本



2212004L

检测报告

检测对象: 地下水

委托单位: 淄博新农基作物科学有限公司

委托单位地址: 淄博市张店开发区

委托日期: 2022 年 12 月 16 日

报告日期: 2023 年 01 月 07 日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)



地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



扫描全能王 创建



检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博新农基作物科学有限公司	检测对象	地下水
委托单位地址	淄博市张店开发区	检测类别	例行检测
联系人	孟经理	联系电话	15269367670
采样单位	山东博谱检测科技有限公司	环境条件	检测环境符合要求
分析日期	2022.12.17~2023.01.06	完成日期	2023.01.07
样品数量	水样: 玻璃瓶 8 个×3; 塑料瓶 11 个×3。		
样品状态	1#淄博正大聚氨酯有限公司水井、3#甘家村水井水样: 液态、无色、无异味; 2#厂区水井水样: 液态、浅黄色、无异味。		
判定依据	/		
结 论	/		
编制人: 郭雪莹 审核人: 李思莹 批准人: 李思莹 检验检测专用章 签发日期 2023年01月07日			





检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 2 页 共 8 页

一 水质检测结果

采样日期			2022.12.17		2022.12.31
点位			1#淄博正大聚氨酯有限公司水井	2#厂区水井	3#甘家村水井
样品编号			2212004L S001	2212004L S002	2212004L S003
序号	检测项目	单位	检测结果		
1	色度	度	5L	5L	5L
2	嗅和味	无量纲	无	无	无
3	浑浊度 ✓	NTU	2	6	1L
4	肉眼可见物	无量纲	无	无	无
5	pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.1
6	总硬度 ✓	mg/L	679	945	1.06×10^3
7	溶解性总固体 ✓	mg/L	2.11×10^3	2.13×10^3	2.07×10^3
8	硫酸盐 ✓	mg/L	272	430	426
9	氯化物 ✓	mg/L	133	438	318
10	铁	mg/L	0.06	0.07	0.03L
11	锰	mg/L	0.01L	0.08	0.01L
12	铜	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L
13	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
14	铝	mg/L	0.008L	0.008L	0.008L
15	挥发性酚类	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
16	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L
17	耗氧量	mg/L	0.92	3.78	0.58
18	氨氮	mg/L	0.05	0.06	0.02L
19	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
20	钠	mg/L	46.4	274	115
21	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
22	菌落总数	CFU/mL	68	75	52
23	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003	0.187	0.003L
24	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	18.2	14.5	34.9





检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 3 页 共 8 页

采样日期			2022.12.17		2022.12.31
点位			1#淄博正大聚氨酯有限公司水井	2#厂区水井	3#甘家村水井
样品编号			2212004L S001	2212004L S002	2212004L S003
序号	检测项目	单位	检测结果		
25	氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
26	氟化物	mg/L	0.94	0.97	0.92
27	碘化物	mg/L	0.025L	0.025L	0.025L
28	汞	μg/L	0.1L	0.1L	0.1L
29	砷	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L
30	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
31	镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
32	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
33	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L
34	三氯甲烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
35	四氯化碳	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
36	苯	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
37	甲苯	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L
38	总α放射性	Bq/L	0.117	0.113	0.048
39	总β放射性	Bq/L	0.467	0.606	0.224
40	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
41	二氯甲烷	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L
42	1, 2-二氯乙烷	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L
43	毒死蜱	μg/L	0.044L	0.044L	0.044L
44	全盐量	mg/L	1.92×10^3	1.90×10^3	1.86×10^3

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



扫描全能王 创建



检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 4 页 共 8 页

采样日期				2022.12.17		2022.12.31
点位				1#淄博正大聚氨酯有限公司水井	2#厂区水井	3#甘家村水井
样品编号				2212004L S001	2212004L S002	2212004L S003
序号	检测项目		单位	检测结果		
45	可吸附有机卤化物 AOX	可吸附有机氯（AOCl）	μg/L	57	21	51
		可吸附有机氟（AOF）	μg/L	13	11	13
		可吸附有机溴（AOBr）	μg/L	9L	9L	9L
46	甲醛		mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
备注	“L”表示未检出。					

二 检测依据、使用仪器及检出限

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 1.1 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006	/	5 度 最低检测色度
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006	/	/
	浑浊度	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 GB/T 5750.4-2006	/	1NTU 最低检测浑浊度
	肉眼可见物	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 GB/T 5750.4-2006	/	/
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PXSJ-216 离子计 B-03-02、B-03-03	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L 最低检测质量浓度

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 125 号先进陶瓷产业创新园 A 座

电话: 0533-8170917



扫描全能王 创建

检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 5 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 8.1 称量法 GB/T 5750.4-2006	ME204E 分析天平 A-11-02	/
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342-2007	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	8mg/L 检测下限
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 2.1 硝酸银容量法 GB/T 5750.5-2006	滴定管	1.0mg/L 最低检测质量浓度
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	0.03 mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01	0.01 mg/L
	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 4.2 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006		0.2mg/L 检测下限
	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 5.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	0.05mg/L 检测下限
	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铬天青分光光度法 GB/T 5750.6-2006	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.008mg/L 最低检测质量浓度
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009		0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 10.1 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006	722SP 可见分光光度计 A-10-03	0.050mg/L 最低检测质量浓度
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.1 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006	滴定管	0.05mg/L 最低检测质量浓度
		生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 1.2 碱性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2006		0.05mg/L 最低检测质量浓度





检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 6 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 9.1 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.02mg/L 最低检测 质量浓度
	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	GMA3360 气相分子吸收光谱仪 A-10-02	0.005 mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 22.1 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	0.01mg/L 最低检测 质量浓度
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 2.1 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006	SPX-250B 生化培养箱 A-04-09	2 MPN/100mL
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 1.1 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006	SPX-50B 生化培养箱 A-04-10	/
	亚硝酸盐 (以 N 计)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.003mg/L 最低检出 浓度
	硝酸盐 (以 N 计)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 5.2 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.2mg/L 最低检测 质量浓度
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006		0.002mg/L 最低检测 质量浓度
	氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009		0.02 mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 11.3 高浓度碘化物容量法 GB/T 5750.5-2006	滴定管	0.025mg/L 最低检测 质量浓度
	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 8.1 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	PF51 原子荧光光度计 A-01-02	0.1μg/L 最低检测 质量浓度





检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 7 页 共 8 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
地下水	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 6.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006	PF51 原子荧光光度计 A-01-02	1.0µg/L 最低检测质量浓度
	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 7.1 氢化物原子荧光法 GB/T 5750.6-2006		0.4µg/L 最低检测质量浓度
	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 9.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01	0.5µg/L 最低检测质量浓度
	六价铬	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 GB/T 5750.6-2006	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.004mg/L 最低检测浓度
	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 11.1 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	2.5µg/L 最低检测质量浓度
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱分析仪 A-02-04	0.4µg/L
	四氯化碳			0.4µg/L
	苯			0.4µg/L
	甲苯			0.3µg/L
	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 1.1 低本底总α检测法 GB/T 5750.13-2006	PAB-6000 低本底α/β测量仪 A-04-08	1.6×10 ⁻² Bq/L 探测限
	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 2.1 薄样法 GB/T 5750.13-2006		2.8×10 ⁻² Bq/L 探测限
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	0.01 mg/L





检测报告

报告编号: 2212004L 号

第 8 页 共 8 页

品类别	分析项目		标准名称及代号	仪器设备	检出限
下水	二氯甲烷		水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS- QP2010SE 气相色谱质谱 分析仪 A-02-04	0.5µg/L
	1, 2-二氯乙烷				0.4µg/L
	毒死蜱		生活饮用水标准检验方法 有 机物指标 附录 B 固相萃取/ 气相色谱-质谱法测定半挥发 性有机化合物 GB/T 5750.8-2006	GCMS- QP2010SE 气相色谱质谱 分析仪 A-02-04	0.044µg/L
	全盐量		水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	ME204E 电子天平 A-11-02	10mg/L 检测下限
	可吸附 有机 卤化物 AOX	可吸附 有机氯 (AOCl)	水质 可吸附有机卤素(AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	HYT-7 离子色谱仪 A-02-01	15µg/L 检测下限
		可吸附 有机氟 (AOF)			5µg/L 检测下限
		可吸附 有机溴 (AOBr)			9µg/L 检测下限
	甲醛		生活饮用水标准检验方法 消 毒副产物指标 6.1 AHMT 分光光度法 GB/T 5750.10-2006	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计 A-10-01	0.05mg/L 最低检测 质量浓度

以下空白

