



221512110261

正本



2201034L

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05月05日

报告日期： 2022年05月21日

山东博谱检测科技有限公司

(加盖检测专用章)






检测报告

报告编号: 2201034L 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		完成日期	2022.05.21
样品数量	水样: 13160mL×3。		环境条件	检测环境符合要求
样品状态	水样: 液态、无色、无异味。			
分析日期	2022.05.06~2022.05.16			
判定依据	/			
结论	仅对样品负责, 不作判定。			
编制人	张英	审核人	李强	批准人
				签发日期: 2022.05.21 



检测报告

报告编号：2201034L 号

第 2 页 共 8 页

一 水质检测结果

采样日期			2022.05.06		
点位			2#厂区水井	3#甘家村水井	1#淄博正大聚氨酯有限公司水井
样品编号			2201034L S001	2201034L S002	2201034L 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	1L	1L	1L
4	肉眼可见物	无量纲	无	无	无
5	pH 值	无量纲	7.07	7.25	7.51
6	总硬度	mg/L	1.22×10^3	1.15×10^3	631
7	溶解性总固体	mg/L	1.84×10^3	1.90×10^3	1.87×10^3
8	硫酸盐	mg/L	324	480	248
9	氯化物	mg/L	268	244	123
10	铁	mg/L	0.3L	0.3L	0.3L
11	锰	mg/L	0.1L	0.1L	0.1L
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	0.002L	0.002L	0.002L
16	阴离子表面活性剂	mg/L	0.050L	0.050L	0.050L
17	耗氧量	mg/L	2.74	1.08	0.65
18	氨氮	mg/L	0.41	0.44	0.05
19	硫化物	mg/L	0.02L	0.02L	0.02L
20	钠	mg/L	91.4	79.5	40.4
21	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
22	菌落总数	CFU/mL	22	2.2×10^3	2.4×10^3
23	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.089	0.081	0.003L
24	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	13.8	45.4	24.1



检测报告

报告编号：2201034L 号

第 3 页 共 8 页

采样日期			2022.05.06		
点位			2#厂区 水井	3#甘家村 水井	1#淄博正大聚氨 酯有限公司水井
样品编号			2201034L S001	2201034L S002	2201034L 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	0.46	0.93	0.74
27	碘化物	mg/L	0.057	0.076	0.052
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	0.03L	0.03L	0.03L
35	四氯化碳	μg/L	0.21L	0.21L	0.21L
36	苯	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
37	甲苯	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L
38	总α放射性	Bq/L	0.093	0.082	0.043
39	总β放射性	Bq/L	0.360	0.596	0.111
40	石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
41	二氯甲烷	μg/L	0.03L	0.03L	0.03L
42	1, 2-二氯乙烷	μg/L	0.06L	0.06L	0.06L
43	毒死蜱	μg/L	0.044L	0.044L	0.044L
44	莠去津	μg/L	0.16L	0.16L	0.16L



检测报告

报告编号：2201034L 号

第 4 页 共 8 页

采样日期			2022.05.06		
点位			2#厂区水井	3#甘家村水井	1#淄博正大聚氨酯有限公司水井
样品编号			2201034L S001	2201034L S002	2201034L S003
序号	检测项目	单位	检测结果		
45	全盐量	mg/L	1.72×10^3	1.79×10^3	1.58×10^3
46	可吸附有机卤化物 AOX	可吸附有机氯 (AOCl)	μg/L	15L	15L
		可吸附有机氟 (AOF)	μg/L	5L	9
		可吸附有机溴 (AOBr)	μg/L	9L	9L
47	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	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5.1 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006	PHBJ-260 便携式 pH 计 B-03-01	/
	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



检测报告

报告编号: 2201034L 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	生活饮用水标准检验方法 金属指标 2.1 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	0.3mg/L 检测下限
	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 3.1 原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6-2006		0.1mg/L 检测下限
	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-05	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
	挥发性酚类	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 GB/T 5750.4-2006		0.002mg/L 最低检测质量浓度
	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		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



检测报告

报告编号: 2201034L 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	0.02mg/L 最低检测质量浓度
	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 6.1 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法 GB/T 5750.5-2006	A-10-01	0.02mg/L 最低检测质量浓度
	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-01-01	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
	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		1.0μg/L 最低检测质量浓度



检测报告

报告编号: 2201034L 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	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	PF51 原子荧光 光度计 A-01-02	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	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006	GCMS- QP2010SE 气相色谱质谱 分析仪 A-02-04	0.03μg/L
	四氯化碳			0.21μg/L
	苯			0.04μg/L
	甲苯			0.11μg/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
	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 附录 A 吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物 GB/T 5750.8-2006	GCMS- QP2010SE 气相色谱质谱 分析仪 A-02-04	0.03μg/L
	1, 2-二氯乙烷			0.06μg/L



检测报告

报告编号: 2201034L 号

第 8 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	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	
	莠去津			0.16µg/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



检测报告说明

- 1、报告没有加盖我公司检测专用章及骑缝章，报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无报告批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、由委托单位自行采集的样品，报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托方提供的信息影响结果有效性时，我公司不对该结果负责。
- 6、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、委托方如对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 8、我公司竭诚为您服务，真诚欢迎用户提出宝贵意见。