山东智信达检测技术服务有限公司
SHANDONG ZHIXINDA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO. LTD

CMA
201512340002

正本

检 测 报 告

ZXD/WT-2209-045

地下水年检测.

项目名称: 首建科技有限公司例行检测（半年测）

受检单位: 首建科技有限公司

检测单位: 山东智信达检测技术服务有限公司

报告日期: 2022 年 10 月 11 日

山东智信达检测技术服务有限公司 报告专用章

检 测 报 告

一、基本信息

样品类别	地下水	监测性质	例行检测（半年测）
受检单位名称	首建科技有限公司		
受检单位地址	滨州市滨城区滨北办事处永莘路南侧		
联系人	李长军	联系电话	18006399535
采（送）样日期	2022-09-21-2022-09-22	开始分析日期	2022-09-22
监测内容	见附表		
监测依据			
监测设备			
质控数据			
人员资质	检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗，检测数据和技术报告执行三级审核制度。		
检测结论	不做评价		
备 注	无		

编制人：

审核人：

签发人：

山东智信达检测技术服务有限公司

（加盖报告专用章）

检 测 报 告（续页）

表 3：检测过程质量控制措施

1. 检测仪器经法定计量部门检定并在有效使用期内，检测数据及检测报告执行三级审核制度。

2. 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。

3. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围内。

4. 按照环境检测技术规范进行布点设置、样品采集，样品采集、保存和流转严格按照技术规范和质量管理体系程序文件进行，每批样品严格按照检测标准和技术规范进行实验室质量控制，空白试验、校准曲线、精密度和准确度控制等符合要求。

二、检测结果

地下水检测结果表

监测日期	2022.09.22			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
1#RTO 车间南侧	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	硫化物(mg/L)	0.02+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	耗氧量(mg/L)	2.39
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	挥发酚(mg/L)	0.0003+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	铍(μg/L)	2.03
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	硝基苯(mg/L)	0.017+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	苯(ug/L)	2.71
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	甲苯(ug/L)	6.76
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	苯乙烯(ug/L)	0.6+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	氯苯(mg/L)	0.01+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	乙苯(ug/L)	0.8+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	石油类(mg/L)	0.05
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	甲醇(mg/L)	0.2+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	色度(mg/L)	5
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	硫酸盐(mg/L)	1920
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	氟化物(mg/L)	0.572
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	氨氮(mg/L)	0.423
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	亚硝酸盐(氮)(mg/L)	0.272
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	硝酸盐(氮)(mg/L)	5.82
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	氯化物(mg/L)	1740
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	草甘膦(μg/L)	2+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	邻-二甲苯(ug/L)	1.4+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	异丙苯(ug/L)	0.7+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	锰(mg/L)	0.01+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	铅(mg/L)	0.01+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	锌(mg/L)	0.04
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	可吸附有机卤化物*(mg/L)	0.074
备注：低于检出限的项目以“检出限+L”标示。*表示 分包分包方为山东惠鲁检测技术服务有限公司 191512340219				

地下水检测结果表

监测日期	2022.09.22			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
1#RTO 车间南侧	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	镉(mg/L)	0.001+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	镍(mg/L)	0.005+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	总磷(mg/L)	0.04
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	六价铬(mg/L)	0.004+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	总硬度((mg/L)	1470
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	溶解性总固体(mg/L)	4200
	DS220920010101	顶空瓶、液态、完好	1，2-二氯乙烷(ug/L)	6.60
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	间，对-二甲苯(ug/L)	2. 2+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	苯胺类(mg/L)	0.08+L
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	莠去津(μg/L)	0.08+L
	DS220920010101	灭菌瓶、液态、完好	总大肠菌群(MPN/100mL)	3
	DS220920010101	玻璃瓶、液态、完好	氰化物(mg/L)	0.001+L
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	总汞(ug/L)	0.10
	DS220920010101	塑料桶、液态、完好	总砷(ug/L)	0.6
	DS220920010101	灭菌瓶、液态、完好	细菌总数(CFU/mL)	70
	DS220920010101	灭菌瓶、液态、完好	pH 值(无量纲)	8.11
2#烯草酮车间北侧	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	硫化物(mg/L)	0.02+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	耗氧量(mg/L)	2.15
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	挥发酚(mg/L)	0.0003+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	铍(μg/L)	1.52
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	硝基苯(mg/L)	0.017+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	苯(ug/L)	7.81
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	甲苯(ug/L)	317
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	苯乙烯(ug/L)	0. 6+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	氯苯(mg/L)	0.01+L
备注：低于检出限的项目以“检出限+L”标示。				

地下水检测结果表

监测日期	2022.09.22			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#烯草酮车间北侧	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	乙苯(ug/L)	0.8+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	石油类(mg/L)	0.06
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	甲醇(mg/L)	0. 2+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	色度(mg/L)	5
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	硫酸盐(mg/L)	1350
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	氟化物(mg/L)	0.628
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	氨氮(mg/L)	0.432
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	亚硝酸盐(氮)(mg/L)	0.016+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	硝酸盐(氮)(mg/L)	6.91
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	氯化物(mg/L)	957
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	草甘膦(μg/L)	2+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	邻-二甲苯(ug/L)	1. 4+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	异丙苯(ug/L)	0. 7+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	锰(mg/L)	0.01+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	铅(mg/L)	0.01+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	锌(mg/L)	0.05
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	镉(mg/L)	0.001+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	镍(mg/L)	0.05+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	总磷(mg/L)	0.03
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	六价铬(mg/L)	0.004+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	总硬度((mg/L)	743
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	溶解性总固体(mg/L)	2410
	DS220920020101	顶空瓶、液态、完好	1，2-二氯乙烷(ug/L)	10.1
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	间，对-二甲苯(ug/L)	23.1
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	苯胺类(mg/L)	0.08+L
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	可吸附有机卤化物*(mg/L)	0.085
备注：低于检出限的项目以“检出限+L”标示。*表示 分包分包方为山东惠鲁检测技术服务有限公司 191512340219				

地下水检测结果表

监测日期	2022.09.22			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
2#烯草酮车间北侧	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	莠去津(μg/L)	0.08+L
	DS220920020101	灭菌瓶、液态、完好	总大肠菌群(MPN/100mL)	2
	DS220920020101	玻璃瓶、液态、完好	氰化物(mg/L)	0.001+L
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	总汞(ug/L)	0.14
	DS220920020101	塑料桶、液态、完好	总砷(ug/L)	0.7
	DS220920020101	灭菌瓶、液态、完好	细菌总数(CFU/mL)	60
	DS220920020101	灭菌瓶、液态、完好	pH 值(无量纲)	8.57
3#亿尔厂北墙附近	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	硫化物(mg/L)	0.02+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	耗氧量(mg/L)	2.52
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	挥发酚(mg/L)	0.0003+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	铍(μg/L)	1.43
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	硝基苯(mg/L)	0.017+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	苯(ug/L)	2.84
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	甲苯(ug/L)	23.5
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	苯乙烯(ug/L)	0. 6+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	氯苯(mg/L)	0.01+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	乙苯(ug/L)	0. 8+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	石油类(mg/L)	0.06
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	甲醇(mg/L)	0. 2+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	色度(mg/L)	5
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	硫酸盐(mg/L)	1850
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	氟化物(mg/L)	0.554
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	氨氮(mg/L)	0.463
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	亚硝酸盐(氮)(mg/L)	0.818
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	硝酸盐(氮)(mg/L)	5.45
备注：低于检出限的项目以“检出限+L”标示。				

地下水检测结果表

监测日期	2022.09.22			
监测点位	样品编码	样品性状	检测项目	检测结果
3#亿尔厂北墙附近	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	氯化物(mg/L)	1710
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	草甘膦(μg/L)	2+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	邻-二甲苯(ug/L)	1.4+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	异丙苯(ug/L)	0.7+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	锰(mg/L)	0.01+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	铅(mg/L)	0.01+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	锌(mg/L)	0.05
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	镉(mg/L)	0.001+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	镍(mg/L)	0.005+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	总磷(mg/L)	0.04
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	六价铬(mg/L)	0.004+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	总硬度((mg/L)	1050
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	溶解性总固体(mg/L)	3480
	DS220920030101	顶空瓶、液态、完好	1，2-二氯乙烷(ug/L)	3.80
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	间，对-二甲苯(ug/L)	14.0
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	苯胺类(mg/L)	0.08+L
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	莠去津(μg/L)	0.08+L
	DS220920030101	灭菌瓶、液态、完好	总大肠菌群(MPN/100mL)	2
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	氰化物(mg/L)	0.001+L
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	总汞(ug/L)	0.04
	DS220920030101	塑料桶、液态、完好	总砷(ug/L)	0.4
	DS220920030101	灭菌瓶、液态、完好	细菌总数(CFU/mL)	70
	DS220920030101	灭菌瓶、液态、完好	pH 值(无量纲)	7.11
	DS220920030101	玻璃瓶、液态、完好	可吸附有机卤化物*(mg/L)	0.094
备注：低于检出限的项目以“检出限+L”标示。*表示 分包分包方为山东惠鲁检测技术服务有限公司 191512340219				

三、附表

附表 1 监测内容

项目类别	监测点位	监测项目	监测频次
地下水	1#RTO 车间南侧	硫化物,挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH 值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐(氮),氯化物,草甘膦,锰,铅,锌,镉,镍,总磷,六价铬,耗氧量,总硬度,溶解性总固体,1，2-二氯乙烷,苯胺类,莠去津,总大肠菌群,氰化物,总汞,总砷,细菌总数,可吸附有机卤化物*,苯,甲苯,苯乙烯,乙苯,邻-二甲苯,异丙苯,间，对-二甲苯	检测 1 天 1 次/天
	2#烯草酮车间北侧	硫化物,挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH 值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐(氮),氯化物,草甘膦,锰,铅,锌,镉,镍,总磷,六价铬,耗氧量,总硬度,溶解性总固体,1，2-二氯乙烷,苯胺类,莠去津,总大肠菌群,氰化物,总汞,总砷,细菌总数,可吸附有机卤化物*,苯,甲苯,苯乙烯,乙苯,邻-二甲苯,异丙苯,间，对-二甲苯	
	3#亿尔厂北墙附近	硫化物,挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH 值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐(氮),氯化物,草甘膦,锰,铅,锌,镉,镍,总	

		磷,六价铬,耗氧量,总硬度,溶解性总固体,1，2-二氯乙烷,苯胺类,莠去津,总大肠菌群,氰化物,总汞,总砷,细菌总数,可吸附有机卤化物*,苯,甲苯,苯乙烯,乙苯,邻-二甲苯,异丙苯,间，对-二甲苯	
	1#RTO 车间南侧（平行）	挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐(氮),氯化物,草甘膦,锰,铅,锌,镉,镍,总磷,六价铬,耗氧量,总硬度,溶解性总固体,1，2-二氯乙烷,苯胺类,莠去津,总大肠菌群,氰化物,总汞,总砷,细菌总数,可吸附有机卤化物*,苯,甲苯,苯乙烯,乙苯,邻-二甲苯,异丙苯,间，对-二甲苯	
	2#烯草酮车间北侧（平行）	挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐(氮),氯化物,草甘膦,锰,铅,锌,镉,镍,总磷,六价铬,耗氧量,总硬度,溶解性总固体,1，2-二氯乙烷,苯胺类,莠去津,总大肠菌群,氰化物,总汞,总砷,细菌总数,可吸附有机卤化物*,苯,甲苯,苯乙烯,乙苯,邻-二甲苯,异丙苯,间，对-二甲苯	
	全程序空白	挥发酚,铍,硝基苯,氯苯,石油类,甲醇,色度,pH值,硫酸盐,氟化物,氨氮,亚硝酸盐(氮),硝酸盐	

		(氮), 氯化物, 草甘膦, 锰, 铅, 锌, 镉, 镍, 总磷, 六价铬, 耗氧量, 总硬度, 溶解性总固体, 1，2-二氯乙烷, 苯胺类, 莠去津, 总大肠菌群, 氰化物, 总汞, 总砷, 细菌总数, 可吸附有机卤化物*, 苯, 甲苯, 苯乙烯, 乙苯, 邻-二甲苯, 异丙苯, 间，对-二甲苯	
	现场空白	挥发酚, 铍, 硝基苯, 氯苯, 石油类, 甲醇, 色度, pH值, 硫酸盐, 氟化物, 氨氮, 亚硝酸盐(氮), 硝酸盐(氮), 氯化物, 草甘膦, 锰, 铅, 锌, 镉, 镍, 总磷, 六价铬, 耗氧量, 总硬度, 溶解性总固体, 1，2-二氯乙烷, 苯胺类, 莠去津, 总大肠菌群, 氰化物, 总汞, 总砷, 细菌总数, 可吸附有机卤化物*, 苯, 甲苯, 苯乙烯, 乙苯, 邻-二甲苯, 异丙苯, 间，对-二甲苯	
	运输空白	挥发酚, 铍, 硝基苯, 氯苯, 石油类, 甲醇, 色度, pH值, 硫酸盐, 氟化物, 氨氮, 亚硝酸盐(氮), 硝酸盐(氮), 氯化物, 草甘膦, 锰, 铅, 锌, 镉, 镍, 总磷, 六价铬, 耗氧量, 总硬度, 溶解性总固体, 1，2-二氯乙烷, 苯胺类, 莠去津, 总大肠菌群, 氰化物, 总汞, 总砷, 细菌总数, 可吸附有机卤化物*, 苯, 甲苯, 苯乙烯, 乙苯, 邻-二甲苯, 异丙苯, 间，对-二甲苯	

附表 2 监测方法及方法来源

样品类别	监测项目	监测方法	方法来源	检出限
地下水	硫化物	水质 硫化物的测定 碘量法	HJ/T 60-2000	0.40 mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机综合指标（1.1 酸性高锰酸钾滴定法，1.2 碱性高锰酸盐滴定法）	GB/T 5750.7-2006	0.05 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	HJ/T 59-2000	0.02ug/L
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法	HJ 648-2013	0.017 mg/L
	苯	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	1.4 ug/L
	甲苯	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	1.4 ug/L
	苯乙烯	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	0.6 ug/L
	氯苯	水质 氯苯的测定 气相色谱法	HJ/T 74-2001	0.01 mg/L
	乙苯	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	0.8 ug/L
	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法	HJ 970-2018	0.01 mg/L
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法	HJ 895-2017	0.2 mg/L
	色度	水质 色度的测定 铂钴比色法	GB 11903-1989	5 mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	/
	硫酸盐	水质 无机阴离子（F-、CL-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定	HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氟化物	水质 无机阴离子（F-、CL-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-）的测定	HJ 84-2016	0.006 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	亚硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子（F-、CL-、	HJ 84-2016	0.016 mg/L

		NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-)的测定		
	硝酸盐(氮)	水质 无机阴离子（F-、CL-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-)的测定	HJ 84-2016	0.016 mg/L
	氯化物	水质 无机阴离子（F-、CL-、NO2-、Br-、NO3-、PO43-、SO32-、SO42-)的测定	HJ 84-2016	0.007 mg/L
	草甘膦	水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法	HJ 1071-2019	2 μg/L
	邻-二甲苯	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	1.4 ug/L
	异丙苯	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	0.7 ug/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	0.01 mg/L
	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	0.01 mg/L
	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	0.01 mg/L
	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	0.001 mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006	5ug/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	0.01 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7467-1987	0.004 mg/L
	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	1.0 mg/L
	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	/
	1，2-二氯乙烷	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	1.4 ug/L
	间，对-二甲苯	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	2.2 ug/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度	GB/T 5750.8-2006	0.08 mg/L

		法		
	莠去津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法	HJ 587-2010	0.08 μg/L
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌的测定 酶底物法	HJ 1001-2018	/
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 （异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）	HJ 484-2009	0.001 mg/L
	总有机碳	水质 燃烧氧化-非分散红外吸收法（差减法）	HJ 501-2009	0.1mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04 mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.3 mg/L
	细菌总数	水质细菌总数的测定平皿计数法	HJ1000-2018	/
	可吸附有机卤化物*	水质 可吸附有机卤素（AOX 的测定） 离子色谱法	HJ/T 83-2001	29μg/L

附表 3 监测仪器及人员

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
ZXD-YQ-006	GC-8860	气相色谱仪	2022-10-16
ZXD-YQ-009	8860-5977B	气质联用仪	2023-09-15
ZXD-YQ-016	AF-7550	双道氢化物-原子荧光光度	2022-10-12
ZXD-YQ-017	G8436A(石墨炉)	原子吸收光谱仪	2023-09-15
ZXD-YQ-018	G8432A（火焰）	原子吸收光谱仪	2023-09-15
ZXD-YQ-021	IC6000	离子色谱仪	2022-10-28
ZXD-YQ-022	UV-6100	紫外可见分光光度计	2022-10-12
ZXD-YQ-054	MS204TS	电子天平	2022-10-12
ZXD-YQ-057	HN-40BS	电热恒温培养箱	2022-10-12
ZXD-YQ-160	HH-8	恒温水浴锅	2022-10-12
ZXD-YQ-203	LC-20A	液相色谱仪	2022-12-06
ZXD-YQ-221	PH-220W	笔试酸度计	非计量
ZXD-YQ-225	JPB-607A	便携式溶解氧分析仪	2022-12-10
ZXD-YQ-253	PHS-3E	pH 计	/
HL-M-181	METASH-TOC-2000	总有机碳分析仪	/

**********报告结束**********

检测报告说明

一、未加盖山东智信达检测技术服务有限公司检验检测专用章（适用时）、骑缝章、资质认定/认可标识，无编制人、审核人、签发人签字，报告无效。

二、本报告涂改、增删无效。

三、未经本检测机构书面批准，不得复制（全文复制除外）本检测报告。

四、对检测报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内与本单位联系。逾期不提出，视为认可该检测报告。

五、本检验检测机构不负责抽样时（如样品由客户提供），检测结果仅适应于客户提供的样品。

六、未经本检测机构书面批准，本检测报告及机构名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

七、本报告分为正本、副本和存根，正本副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

八、本检验检测机构严格遵守法定要求、独立公正从业、履行社会责任、严守诚实信用。

山东智信达检测技术服务有限公司
地址：滨州市滨城区黄河十二路 877 号建大大厦东 14 楼
电话：0543-7050022
传真：0543-7050022