



博谱检测
Bopu Testing

报告编号: 2301036N 号



221512110261

正本



2301036N

检测报告

检测对象: 土壤

委托单位: 淄博福颜化工集团有限公司

委托单位地址: 博山区秋谷镇 006 县道东 200 米

委托日期: 2023 年 05 月 17 日

报告日期: 2023 年 06 月 08 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: 2301036N 号

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博福颜化工集团有限公司	检测对象	土壤
委托单位地址	博山区秋谷镇 006 县道东 200 米	检测类别	例行检测
联系人	王经理	联系电话	13355271627
采样单位	淄博福颜化工集团有限公司	环境条件	检测环境符合要求
分析日期	2023.05.19~2023.05.30	完成日期	2023.06.08
样品数量	土壤: 1kg×4。		
样品状态	土壤: 棕色、壤土。		
判定依据	/		
结 论	不作判定。		
编制人:	高雪莲	检验检测专用章	博谱检测科技有限公司
审核人:	李文光		
批准人:	李召芳	签发日期	2023年06月08日



检测报告

报告编号: 2301036N 号

第 2 页 共 6 页

一 土壤检测结果

采样日期		2023.05.18				
点位		危废仓库和 主生产车间 N 36°29'12" E 117°52'31"	污水站 N 36°48'68" E 117°88'24"	罐区 N 36°29'13" E 117°52'34"	对照点 N 36°29'12" E 117°52'24"	
样品编号		2301036N T001	2301036N T002	2301036N T003	2301036N T004	
采样深度		0.2m				
序号	检测项目	单位	检测结果			
1	砷	mg/kg	57.5	12.5	12.6	23.7
2	镉	mg/kg	0.26	0.22	0.28	0.30
3	六价铬	mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
4	铜	mg/kg	27	22	26	20
5	铅	mg/kg	3.6	3.6	4.8	5.5
6	汞	mg/kg	0.190	0.136	0.163	0.364
7	镍	mg/kg	55	45	43	44
8	氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
9	氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
10	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
11	二氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
12	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3	<3
13	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
14	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<3	<3	<3	<3
15	氯仿	μg/kg	<2	<2	<2	<2
16	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
17	四氯化碳	μg/kg	<2	<2	<2	<2
18	三氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2
19	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
20	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<2	<2	<2	<2
21	四氯乙烯	μg/kg	<2	<2	<2	<2



检测报告

报告编号: 2301036N 号

第 3 页 共 6 页

采样日期		2023.05.18				
点位		危废仓库和 主生产车间 N 36°29'12" E 117°52'31"	污水站 N 36°48'68" E 117°88'24"	罐区 N 36°29'13" E 117°52'34"	对照点 N 36°29'12" E 117°52'24"	
样品编号		2301036N T001	2301036N T002	2301036N T003	2301036N T004	
采样深度		0.2m				
序号	检测项目	单位	检测结果			
22	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<3	<3	<3	<3
25	苯+1,2-二氯乙烷	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9
26	甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
27	氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
28	乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
29	间/对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
30	邻二甲苯+苯乙烯	μg/kg	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9
31	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
32	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
33	苯胺	mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
34	2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
35	硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
36	萘	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
37	苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
38	䓛	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
41	苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
42	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
43	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
备注	“<”表示未检出。					



检测报告

报告编号: 2301036N 号

第 4 页 共 6 页

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
土壤	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	PF51 原子荧光 光度计 A-01-02	0.01 mg/kg
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	0.01mg/kg
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	0.5mg/kg
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-01	1mg/kg
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	0.1mg/kg
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	PF51 原子荧光 光度计 A-01-02	0.002 mg/kg
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990AFG 原子吸收分光 光度计 A-01-05	3mg/kg



检测报告

报告编号: 2301036N 号

第 5 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 736-2015	GCMS-QP2010SE 气相色谱 质谱仪 A-02-04	3 μ g/kg
	氯乙烯			2 μ g/kg
	1,1-二氯乙烯			2 μ g/kg
	二氯甲烷			3 μ g/kg
	反式-1,2-二氯乙烯			3 μ g/kg
	1,1-二氯乙烷			2 μ g/kg
	顺式-1,2-二氯乙烯			3 μ g/kg
	氯仿			2 μ g/kg
	1,1,1-三氯乙烷			2 μ g/kg
	四氯化碳			2 μ g/kg
	三氯乙烯			2 μ g/kg
	1,2-二氯丙烷			2 μ g/kg
	1,1,2-三氯乙烷			2 μ g/kg
	四氯乙烯			2 μ g/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			3 μ g/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			3 μ g/kg
	1,2,3-三氯丙烷			3 μ g/kg
土壤	苯+1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013		2.9 μ g/kg
	甲苯			2.0 μ g/kg
	氯苯			1.1 μ g/kg
	乙苯			1.2 μ g/kg
	间/对二甲苯			3.6 μ g/kg
	邻二甲苯+苯乙烯			2.9 μ g/kg
	1,4-二氯苯			1.2 μ g/kg
	1,2-二氯苯			1.0 μ g/kg



检测报告

报告编号: 2301036N 号

第 6 页 共 6 页

样品类别	分析项目	标准名称及代号	仪器设备	检出限
土壤	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	7890B-5977B 气相色谱 质谱仪 A-02-07	0.05mg/kg
	2-氯苯酚			0.06mg/kg
	硝基苯			0.09mg/kg
	萘			0.09mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
	䓛			0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
	苯并[a]芘			0.1mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1mg/kg

——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。



博谱检测
Boopu Testing

报告编号: 2301061L号



221512110261

正本



2301061L

检测报告

检测对象: 地下水

委托单位: 淄博福颜化工集团有限公司

委托单位地址: 博山区秋谷镇 006 县道东 200 米

委托日期: 2023 年 05 月 17 日

报告日期: 2023 年 05 月 30 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: 2301061L 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	淄博福颜化工集团有限公司	检测对象	地下水
委托单位地址	博山区秋谷镇 006 县道东 200 米	检测类别	例行检测
联系人	王经理	联系电话	13355271627
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	2023.05.18~2023.05.25	完成日期	2023.05.30
样品数量	水样: 塑料瓶 9 个×3; 玻璃瓶 6 个×3。		
样品状态	水样: 液态、无色、无异味。		
判定依据	/		
结 论	不作判定。		

编制人: 飞雪莲

审核人: 李人红

批准人: 李绍芝



检验检测专用章
签发日期 2023 年 5 月 30 日



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 2 页 共 7 页

一 水质检测结果

采样日期		2023.05.18			
点位		上游	厂区内	下游	
样品编号		2301061LS001	2301061LS002	2301061LS003	
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	4	1L
4	肉眼可见物	无量纲	无	无	无
5	pH 值	无量纲	7.7	7.5	7.5
6	总硬度	mg/L	607	1.22×10^3	730
7	溶解性总固体	mg/L	797	1.86×10^3	1.30×10^3
8	硫酸盐	mg/L	211	818	413
9	氯化物	mg/L	45.0	53.6	69.3
10	铁	mg/L	0.03L	0.27	0.04
11	锰	mg/L	0.01L	0.03	0.04
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	0.64	0.62	0.76
18	氨氮	mg/L	0.02L	0.45	0.47
19	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
20	钠	mg/L	164	146	144
21	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
22	菌落总数	CFU/mL	52	29	1.9×10^2
23	亚硝酸盐(以 N 计)	mg/L	0.003L	0.049	0.078



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 3 页 共 7 页

采样日期		2023.05.18			
点位		上游	厂区外	下游	
样品编号		2301061LS001	2301061LS002	2301061LS003	
序号	检测项目	单位	检测结果		
24	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	9.7	4.0	6.6
25	氟化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
26	氯化物	mg/L	0.29	0.15	0.44
27	碘化物	mg/L	0.025L	0.075	0.057
28	汞	μg/L	0.1L	0.1	0.1L
29	砷	μg/L	1.0L	1.0L	1.0L
30	硒	μg/L	1.2	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	4.9	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	0.135	0.049	0.060
39	总β放射性	Bq/L	0.090	0.241	0.383
			以下空白		
备注	“L”表示未检出。				



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 4 页 共 7 页

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	PHBJ-260 便携式 pH 计 B-03-02	/
	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 乙二胺四乙酸二滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L 最低检测质量浓度
	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		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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计 A-01-01	0.2mg/L 检测下限



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 5 页 共 7 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	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-01-01	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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	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
	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-01-01	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	/



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 6 页 共 7 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	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		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
	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-01-05	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



检测报告

报告编号: 2301061L 号

第 7 页 共 7 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	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	0.4 μ g/L
	四氯化碳			0.4 μ g/L
	苯			0.4 μ g/L
	甲苯			0.3 μ g/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 \times 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 \times 10 ⁻² Bq/L 探测限

——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。



博谱检测
Boopu Testing

报告编号: 2307061L 号



221512110261

正本



2307061L

检测报告



检测对象: 地下水

委托单位: 淄博福颜化工集团有限公司

委托单位地址: 博山区秋谷镇 006 县道东 200 米

委托日期: 2023 年 08 月 28 日

报告日期: 2023 年 09 月 13 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: 2307061L 号

第 1 页 共 7 页

委托单位	淄博福颜化工集团有限公司	检测对象	地下水
委托单位地址	博山区秋谷镇 006 县道东 200 米	检测类别	例行检测
联系人	王经理	联系电话	13355271627
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	2023.08.29~2023.09.02	完成日期	2023.09.13
样品数量	水样: 塑料瓶 9 个×3; 玻璃瓶 6 个×3。		
样品状态	水样: 液态、无色、无异味。		
判定依据	/		
结 论	不作判定。		
编制人:	郭雪莲		
审核人:	齐从红		
批准人:	李召芳		
		检验检测专用章	签发日期 2023 年 09 月 13 日



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 2 页 共 7 页

一 水质检测结果

采样日期			2023.08.29		
点位		上游	厂区	下游	
样品编号		2307061LS001	2307061LS002	2307061LS003	
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	6.6	6.7	6.5
6	总硬度	mg/L	518	1.30×10^3	601
7	溶解性总固体	mg/L	835	2.07×10^3	1.07×10^3
8	硫酸盐	mg/L	256	1.06×10^3	402
9	氯化物	mg/L	33.6	71.6	45.0
10	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
11	锰	mg/L	0.01L	0.01L	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	0.77	0.88	2.65
18	氨氮	mg/L	0.02L	0.33	0.42
19	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
20	钠	mg/L	18.6	59.4	45.0
21	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	未检出	未检出
22	菌落总数	CFU/mL	1.7×10^3	3.8×10^2	2.8×10^3
23	亚硝酸盐(以N计)	mg/L	0.003L	0.019	0.436



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 3 页 共 7 页

采样日期			2023.08.29		
点位		上游		厂区外	下游
样品编号		2307061LS001		2307061LS002	2307061LS003
序号	检测项目	单位	检测结果		
24	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	9.5	3.8	6.4
25	氯化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
26	氟化物	mg/L	0.28	0.25	0.19
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	0.5	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	7.5	3.9
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	0.102	0.176	0.060
39	总β放射性	Bq/L	0.106	0.188	0.170
			以下空白		
备注	“L”表示未检出。				



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 4 页 共 7 页

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	PHBJ-260 便携式 pH 计 B-03-04	/
	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 乙二胺四乙酸二滴定法 GB/T 5750.4-2006	滴定管	1.0mg/L 最低检测质量浓度
	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		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



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 5 页 共 7 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	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-01-01	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	TU-1810PC 紫外可见分光光度计 A-10-01	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
	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-01-01	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	/



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 6 页 共 7 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	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		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
	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-01-05	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



检测报告

报告编号: 2307061L 号

第 7 页 共 7 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	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	0.4 μ g/L
	四氯化碳			0.4 μ g/L
	苯			0.4 μ g/L
	甲苯			0.3 μ g/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 \times 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 \times 10 ⁻² Bq/L 探测限

——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。