



171512343493

正本



TN2206240201A

益铭检测技术服务（济南）有限公司

检测 报 告

TN2206240201A

受检单位：泰安科赛尔化学科技有限公司

项目名称：土壤、地下水检测

检测类别：委托检测

检测单位：(盖章)

2022年09月01日签发



声明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉；

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；

四、委托方对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理；

五、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利；

六、检测余样如无约定将依据本公司规定对其保存和处置；

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

益铭检测技术服务（济南）有限公司

地 址：山东省济南市高新区临港街道荷花路 5488 号二号车间二层东侧

邮 编：250100

电 话：0531-88260866

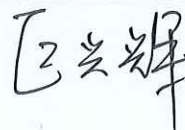
传 真：0531-88260866

益铭检测技术服务（济南）有限公司
检测 报 告

受检单位	名称	泰安科赛尔化学科技有限公司		
	地址	泰安市新泰市楼德镇 S244 路口西 600 米路南		
	联系人	郇经理	联系方式	19105386556
项目名称	土壤、地下水检测			
采样地点	土 壤：S0 表层土；S2 表层土；S3 表层土；S4 表层土； S5 表层土；S7 表层土； 地下水：W0；W1；W2。			
采样日期	2022 年 08 月 18 日			
样品状态	土 壤：暗棕、砂壤土； 地下水：无色、无臭、清澈、无油膜。			
分析日期	2022 年 08 月 18 日-31 日			
检测项目	土 壤：总砷、总镉、六价铬、总铜、总铅、总汞、总镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH、总锌、硫化物、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ），共 49 项； 地下水：色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、总铁、总锰、总铜、总锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、总汞、总砷、总硒、总镉、六价铬、总铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总大肠菌群、细菌总数、总α放射性、总β放射性、石油类、甲醇、总镍，共 42 项。			
检测结果	我对泰安科赛尔化学科技有限公司土壤、地下水进行了检测，检测结果详见本报告第 7-12 页。			
备 注	——			

报告编制：沈书柳

审核：



批准人：



一、检测分析方法、仪器等情况

表1 土壤检测分析方法及仪器等情况一览表 单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
1	总镍 (mg/kg)	HJ 491-2019《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》	240FS AA 火焰原子吸收分光光度计 YM-JC-087	3
2	总铜 (mg/kg)			1
3	总铅 (mg/kg)			10
4	六价铬 (mg/kg)	HJ 1082-2019《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》		0.5
5	总镉 (mg/kg)	GB/T 17141-1997《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	240Z AA 石墨炉原子吸收分光光度计 YM-JC-086	0.01
6	总汞 (mg/kg)	GB/T 22105.1-2008《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》	AFS-230E 原子荧光光度计 YM-JC-002	0.002
7	总砷 (mg/kg)	GB/T 22105.2-2008《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》		0.01
8	四氯化碳	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	Agilent 6890N-5973N 气相色谱-质谱联用仪 YM-JC-104	1.3
9	氯仿			1.1
10	氯甲烷			1.0
11	1,1-二氯乙烷			1.2
12	1,2-二氯乙烷			1.3
13	1,1-二氯乙烯			1.0
14	顺-1,2-二氯乙烯			1.3
15	反-1,2-二氯乙烯			1.4
16	二氯甲烷			1.5
17	1,2-二氯丙烷			1.1
18	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2
19	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2
20	四氯乙烯			1.4
21	1,1,1-三氯乙烷			1.3
22	1,1,2-三氯乙烷			1.2
23	三氯乙烯			1.2
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2		
25	氯乙烯	1.0		

续表 1

土壤检测分析及仪器等情况一览表

单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
26	苯	HJ 605-2011《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	Agilent 6890N-5973N 气相色谱-质谱联用仪 YM-JC-104	1.9
27	氯苯			1.2
28	1,2-二氯苯			1.5
29	1,4-二氯苯			1.5
30	乙苯			1.2
31	苯乙烯			1.1
32	甲苯			1.3
33	间,对二甲苯			1.2
34	邻-二甲苯			1.2
35	*萘 (mg/kg)			HJ 834-2017《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》
36	*苯胺 (mg/kg)	0.05		
37	*硝基苯 (mg/kg)	0.09		
38	*2-氯酚 (mg/kg)	0.06		
39	*苯并[a]蒽 (mg/kg)	0.1		
40	*苯并[a]芘 (mg/kg)	0.1		
41	*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	0.2		
42	*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	0.1		
43	*蒽 (mg/kg)	0.1		
44	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	0.1		
45	*茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	0.1		
46	pH (无量纲)	HJ 962-2018《土壤 pH 的测定 电位法》	PHS-3E pH 计 YM-JC-021	/
47	总锌 (mg/kg)	HJ 491-2019《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》	240FS AA 火焰原子吸收分光光度计 YM-JC-087	1
48	*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	HJ 1021-2019《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》	8860 气相色谱仪	6
49	硫化物 (mg/kg)	HJ 833-2017《土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	TU-1900 双光束紫外-可见分光光度计 YM-JC-085	0.04

表2 地下水检测分析方法及仪器等情况一览表 单位: mg/L (特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限
1	亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》	TU-1900 双光束紫外-可见分光光度计 YM-JC-005	0.003
2	氨氮	HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》		0.025
3	氟化物	GB/T 5750.5-2006《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)》		0.002
4	硝酸盐氮	HJ/T 346-2007《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》		0.08
5	硫化物	GB/T 5750.5-2006《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》	TU-1900 双光束紫外-可见分光光度计 YM-JC-085	0.02
6	六价铬	GB/T 5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标 六价铬 (10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法》		0.004
7	铝	GB/T 5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 金属指标 1.1 铝 铬天青 S 分光光度法》		0.008
8	pH (无量纲)	HJ 1147-2020《水质 pH 值的测定 电极法》	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 YM-XC-258	/
9	色度 (度)	GB/T 5750.4-2006《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)》	/	5
10	氟化物	GB/T 7484-1987《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》	PHS-3E 离子计 YM-JC-021.1	0.05
11	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2006《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称重法》 (8.1)	ME104E/02 电子天平 YM-JC-025.1、 DHG-9140A 电热恒温鼓风干燥箱 YM-JC-037.1	/
12	硫酸盐	HJ 84-2016《水质 无机阴离子的测定 离子色谱法》	ICS-600 离子色谱仪 YM-JC-003	0.018
13	氯化物			0.007
14	碘化物			0.002
15	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	SP-752 紫外-可见分光光度计 YM-JC-010	0.05
16	挥发酚	HJ 503-2009《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法》		0.0003
17	石油类	HJ 970-2018《水质 石油类的测定 紫外分光光度法》		0.01
18	浊度 (NTU)	HJ 1075-2019《水质 浊度的测定 浊度计法》	WZB-171 型 便携式浊度计 YM-XC-142	0.3
19	肉眼可见物 (/)	GB/T 5750.4-2006《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)》	/	/
20	臭和味 (强度)	GB/T 5750.4-2006《生活饮用水检验标准 感官性状和物理指标 (3.1 嗅气和尝味法)》	/	/

续表 2 地下水检测分析方法及仪器等情况一览表 单位:mg/L(特殊注明除外)

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备型号、名称及编号	方法检出限	
21	总硬度	GB/T 7477-1987《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	50.00mL 滴定管(酸式) YM-JC-049.1	5	
22	耗氧量	GB/T 5750.7-2006《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标(1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法)》	25.00mL 滴定管(酸式) YM-JC-049.3	0.05	
23	总铁	GB/T 11911-1989《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	240FS AA 火焰原子吸收分光光度计 YM-JC-087	0.03	
24	总锰			0.01	
25	总镉			0.001	
26	总铜			0.001	
27	总铅			0.010	
28	总锌			0.05	
29	钠			GB/T 11904-1989《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	0.01
30	总汞(μg/L)			HJ 694-2014《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	AFS-230E 原子荧光光度计 YM-JC-002
31	总砷(μg/L)	0.3			
32	总硒(μg/L)	0.4			
33	总镍(μg/L)	GB/T 5750.6-2006《生活饮用水标准检验方法 15.1 镍的测定》	240Z AA 石墨炉原子吸收分光光度计 YM-JC-086	5	
34	三氯甲烷(μg/L)	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》	Agilent 6890N-5973N 气相色谱-质谱联用仪 YM-JC-104	1.4	
35	四氯化碳(μg/L)			1.5	
36	苯(μg/L)			1.4	
37	甲苯(μg/L)			1.4	
38	总α放射性(Bq/L)	HJ 898-2017《水质 总α放射性的测定 厚源法》	FYFS-400X 低本底α、β测量仪 YM-JC-099	4.3×10^{-2}	
39	总β放射性(Bq/L)	HJ 899-2017《水质 总β放射性的测定 厚源法》		1.5×10^{-2}	
40	总大肠菌群(MPN/100mL)	GB/T 5750.12-2006《生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法》	JM-A5002 量程 500g 精度 0.01 电子天平 YM-JC-025.2、 YXQ-50S11 立式压力蒸汽灭菌器 YM-JC-032.3、 DHP-9162 电热恒温培养箱 YM-JC-075、 超净工作台 YM-JC-078	2	
41	细菌总数(CFU/mL)	HJ 1000-2018《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》		1	
42	甲醇	HJ 895-2017《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法》	Agilent 7890B 气相色谱仪 YM-JC-007	0.2	

二、检测结果

1.土壤检测结果

表3

土壤检测结果表

单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	S0 表层土 (35.84829N,117.30271E)	S2 表层土 (35.84829N,117.30275E)	S3 表层土 (35.84832N,117.30277E)
采样深度 (m)	0.2	0.2	0.2
总铅 (mg/kg)	28	30	29
总镉 (mg/kg)	0.12	0.11	0.13
总镍 (mg/kg)	30	27	30
总铜 (mg/kg)	22	16	18
总汞 (mg/kg)	0.016	0.013	0.017
总砷 (mg/kg)	9.03	9.35	8.12
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
*萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-cd] 芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND

注: 1. “ND” 表示未检出;

2.*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*石油烃 (C₁₀-C₄₀) 为分包益铭检测技术服务(青岛)有限公司(资质认定许可编号: 191512340276)检测, 报告编号: KH2208191601B。

续表 3

土壤检测结果表

单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	S0 表层土 (35.84829N,117.30271E)	S2 表层土 (35.84829N,117.30275E)	S3 表层土 (35.84832N,117.30277E)
采样深度 (m)	0.2	0.2	0.2
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND
pH (无量纲)	8.57	8.82	8.58
总锌 (mg/kg)	56	56	57
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	66	106	89
硫化物 (mg/kg)	ND	ND	ND

注: 1. “ND” 表示未检出;

2.*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*石油烃 (C₁₀-C₄₀) 为分包益铭检测技术服务 (青岛) 有限公司 (资质认定许可编号: 191512340276) 检测, 报告编号: KH2208191601B。

续表 3

土壤检测结果表

单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	S4 表层土 (35.8483N,117.30274E)	S5 表层土 (35.84827N,117.30271E)	S7 表层土 (35.8483N,117.30277E)
采样深度 (m)	0.2	0.2	0.2
总铅 (mg/kg)	26	27	25
总镉 (mg/kg)	0.11	0.11	0.11
总镍 (mg/kg)	28	27	25
总铜 (mg/kg)	20	17	22
总汞 (mg/kg)	0.013	0.014	0.015
总砷 (mg/kg)	9.38	7.69	8.49
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
*萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-cd] 芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND

注: 1. “ND”表示未检出;

2.*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*石油烃 (C₁₀-C₄₀) 为分包益铭检测技术服务 (青岛) 有限公司 (资质认定许可编号: 191512340276) 检测, 报告编号: KH2208191601B。

续表 3

土壤检测结果表

单位: $\mu\text{g}/\text{kg}$ (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	S4 表层土 (35.8483N,117.30274E)	S5 表层土 (35.84827N,117.30271E)	S7 表层土 (35.8483N,117.30277E)
采样深度 (m)	0.2	0.2	0.2
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND
pH (无量纲)	8.39	8.52	8.67
总锌 (mg/kg)	55	54	58
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	93	59	65
硫化物 (mg/kg)	ND	ND	ND

注: 1. “ND”表示未检出;

2.*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、*萘、*石油烃 (C₁₀-C₄₀) 为分包益铭检测技术服务 (青岛) 有限公司 (资质认定许可编号: 191512340276) 检测, 报告编号: KH2208191601B。

2.地下水检测结果

表 4

地下水检测结果表

单位: mg/L (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	W0	W1	W2
总锌	ND	ND	ND
总铅	ND	ND	ND
钠	258	252	250
总锰	ND	ND	ND
总铁	ND	ND	ND
总铜	ND	ND	ND
总镉	ND	ND	ND
总汞 (µg/L)	ND	ND	ND
总砷 (µg/L)	0.6	0.9	0.5
总硒 (µg/L)	ND	ND	ND
三氯甲烷 (µg/L)	ND	ND	ND
四氯化碳 (µg/L)	ND	ND	ND
苯 (µg/L)	ND	ND	ND
甲苯 (µg/L)	ND	ND	ND
硫化物	ND	ND	ND
氨氮	0.366	0.454	ND
臭和味 (强度)	无	无	无
浊度 (NTU)	1.8	1.2	1.1
肉眼可见物 (/)	无	无	无
pH (无量纲)	7.6	7.5	7.6
色度 (度)	ND	ND	ND
碘化物	ND	ND	ND

注: “ND” 表示未检出。

续表 4

地下水检测结果表

单位: mg/L (特殊注明除外)

检测项目	检测结果 (2022.08.18)		
	W0	W1	W2
氟化物	ND	ND	ND
总硬度	475	324	779
耗氧量	2.28	2.45	2.14
挥发酚	ND	ND	ND
氯化物	80.0	143	173
氟化物	0.53	0.44	0.48
硝酸盐氮	3.42	3.98	3.12
亚硝酸盐氮	0.565	0.193	0.019
铝	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	ND	ND	ND
溶解性总固体	1.07×10^3	1.24×10^3	1.97×10^3
硫酸盐	85.5	316	562
六价铬	ND	ND	ND
总镍 ($\mu\text{g/L}$)	ND	ND	ND
甲醇	ND	ND	ND
总大肠菌群 (MPN/100mL)	ND	ND	ND
细菌总数 (CFU/mL)	91	83	41
石油类	ND	ND	ND
总 α 放射性 (Bq/L)	0.066	0.148	0.085
总 β 放射性 (Bq/L)	0.180	0.170	0.150

注: “ND” 表示未检出。

(报告结束)