



231112051441

检测报告

Test Report

杭广测检 2023 (HJ) 字第 23083571 号

项目名称: 地下水检测

委托单位: 浙江建业化工股份有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2023 年 09 月 20 日

说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；

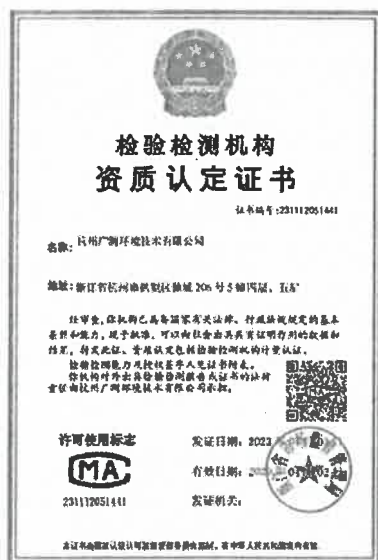
五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市拱墅区独城 206 号 5 幢
四层、五层

电话：0571-85221885

邮编：310015



委托方及地址: 浙江建业化工股份有限公司/浙江省杭州市建德高新技术产业园姜山路 1 号
 项目性质: 企业委托
 被测单位及地址: 浙江建业化工股份有限公司 (浙江省杭州市建德高新技术产业园姜山路 1 号)
 分析地点: 现场及本公司实验楼
 委托日期: 2023 年 08 月 29 日
 采样日期: 2023 年 09 月 05 日
 采样人员: 王强, 陆佳威, 沈加欢
 分析日期: 2023 年 09 月 05 日-2023 年 09 月 12 日

检测依据:

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	2-丁酮、丙酮	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 A	气相色谱质谱联用仪	6890GC/5973 MS	GCY-552
	三氯甲烷、二甲苯、1,2-二氯乙烯、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、苯乙烯、溴仿、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯	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	赛默飞气相色谱质谱联用仪(VOCs)	ISQ7000	GCY-685
	邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 附录 B	赛默飞气相色谱质谱联用仪(SVOCs)	ISQ7000	GCY-686
	三氯苯(总量)(1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯)	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	气质联用仪	6890N/5973	GCY-553
	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014			
	2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014			
	2,4,6-三氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015			
	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	电子天平	ME204E/02	GCY-210

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	浊度	水质浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	便携式浊度计	WGZ-1B	GCY-612
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	比色管	50mL	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006(3)	/	/	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸式滴定管	50mL	GCY-390
	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 GB/T 5750.4-2006(4)	/	/	/
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	地下水水质分析方法 第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	酸式滴定管	25mL	GCY-387
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计	PHBJ-260 型	GCY-729
			便携式多参数分析仪	DZB-712	GCY-663
	硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氟化物、氯化物、硫酸盐	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	IC6000	GCY-501
	氰化物	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计	UV-2600A 型	GCY-637
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987			
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021			
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	离子色谱仪	IC6000	GCY-501
	汞、砷、硒、锑	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计	AFS-933	GCY-656

检测类别	检测项目	检测方法	仪器名称	仪器型号	仪器编号
地下水	铍、铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱 法 HJ 700-2014	ICP-MS	NexION 350D/X	GCY-671
	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(萃取法)	紫外可见分 光光度计(单 光束)	UV-2600A 型	GCY-152
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性 剂的测定 亚甲蓝分光 光度法 GB/T 7494-1987			
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)的测定 气相 色谱法 HJ 894-2017	气相色谱仪	SP-6890	GCY-084
	硼、铜、铅、锌、镉、 铁、锰、镍、钡、钠、 银、铝、钼、钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射 光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等 离子体发射 光谱仪	Optima 2100 DV	GCY-554
	萘、蒽、荧蒽、苯并[b] 荧蒽、苯并[a]芘	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高 效液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪	LC1620	GCY-303
	邻苯二甲酸二丁酯、 邻苯二甲酸二辛酯	水质 邻苯二甲酸二甲 (二丁、二辛)酯的测 定 液相色谱法 HJ/T 72-2001			
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX)的测定 离子色 谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪	IC6000	GCY-501

评价标准:

执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中的III类标准,其余未列出的污染因子参照《上海市建设用土壤污染状况调查、风险评估、风险管控与修复方案编制、风险管控与修复效果评估工作的补充规定(试行)》附件5 上海市建设用地下水污染风险管控筛选值补充指标的第二类用地筛选值,邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、丙酮、2-丁酮执行《美国 EPA 通用土壤筛选值》地下水筛选值。

地下水检测结果:

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
AS1 E:119.456113° N:29.530201° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	114	126	1000
	浊度	NTU	2.8	2.8	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.0)	<5 (pH 为 7.0)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	40.4	41.6	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.8	2.0	3.0
	pH 值	无量纲	7.0	7.0	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.123	0.111	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.224	0.236	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.12	0.15	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.206	0.197	1.0
	氯化物	mg/L	8.13	8.17	250
	硫酸盐	mg/L	8.01	7.98	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
AS1 E:119.456113° N:29.530201° 无色澄清	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	0.041	0.031	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	4.1×10^{-4}	4.8×10^{-4}	0.001
	砷	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.076	0.086	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.238	0.221	0.70
	钠	mg/L	9.41	9.39	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	0.002
	锑	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	$<2 \times 10^{-5}$	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
AS1 E:119.456113° N:29.530201° 无色澄清	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
AS1 E:119.456113° N:29.530201° 无色澄清	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.908	0.885	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
AS1 E:119.456113° N:29.530201° 无色澄清	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
BS1 E:119.457900° N:29.530828° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	144	153	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.9)	<5 (pH 为 6.9)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	47.6	48.8	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.5	2.6	3.0
	pH 值	无量纲	6.9	6.9	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.343	0.366	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.004	<0.004	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0010	0.0011	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.16	0.20	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.01	0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.125	0.130	1.0
	氯化物	mg/L	3.49	3.54	250

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
BS1 E:119.457900° N:29.530828° 无色澄清	硫酸盐	mg/L	4.92	4.99	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	1.6×10^{-4}	1.5×10^{-4}	0.001
	砷	mg/L	2.8×10^{-3}	2.7×10^{-3}	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
	铁	mg/L	0.04	0.04	0.3
	锰	mg/L	0.063	0.062	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.190	0.182	0.70
	钠	mg/L	2.82	2.98	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	0.002
	锑	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	0.025	0.028	0.05
	铊	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	$<2 \times 10^{-5}$	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
BS1 E:119.457900° N:29.530828° 无色澄清	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
BS1 E:119.457900° N:29.530828° 无色澄清	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.995	0.949	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
BS1 E:119.457900° N:29.530828° 无色澄清	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
CS1 E:119.459148° N:29.530842° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	343	320	1000
	浊度	NTU	2.8	2.8	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.2)	<5 (pH 为 7.2)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	126	125	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	0.8	1.0	3.0
	pH 值	无量纲	7.2	7.2	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.180	0.197	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	1.30	1.30	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.22	0.20	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.02	0.02	0.50

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
CS1 E:119.459148° N:29.530842° 无色澄清	氟化物	mg/L	0.590	0.590	1.0
	氯化物	mg/L	11.4	11.4	250
	硫酸盐	mg/L	25.8	25.8	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.02	0.02	0.3
	锰	mg/L	0.045	0.041	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.143	0.139	0.70
	钠	mg/L	7.08	7.22	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
CS1 E:119.459148° N:29.530842° 无色澄清	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
CS1 E:119.459148° N:29.530842° 无色澄清	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.11	1.10	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
CS1 E:119.459148° N:29.530842° 无色澄清	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
DS1 E:119.459381° N:29.529453° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	317	336	1000
	浊度	NTU	2.8	2.8	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.8)	<5 (pH 为 6.8)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	134	135	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.7	2.0	3.0
	pH 值	无量纲	6.8	6.8	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.480	0.469	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.458	0.461	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0007	0.0008	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.19	0.15	1.2

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
DS1 E:119.459381° N:29.529453° 无色澄清	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.06	0.07	0.50
	氟化物	mg/L	0.394	0.379	1.0
	氯化物	mg/L	7.46	7.04	250
	硫酸盐	mg/L	79.0	76.7	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	0.012	0.015	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.04	0.04	0.3
	锰	mg/L	0.061	0.059	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.207	0.215	0.70
	钠	mg/L	9.34	9.52	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
DS1 E:119.459381° N:29.529453° 无色澄清	钴	mg/L	0.008	0.007	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
DS1 E:119.459381° N:29.529453° 无色澄清	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
DS1 E:119.459381° N:29.529453° 无色澄清	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.01	1.02	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
ES1 E:119.460256° N:29.530786° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	118	113	1000
	浊度	NTU	2.9	2.9	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.7)	<5 (pH 为 6.7)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	34.8	35.8	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.7	2.6	3.0
	pH 值	无量纲	6.7	6.7	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.426	0.340	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.004	<0.004	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
ES1 E:119.460256° N:29.530786° 无色澄清	挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.09	0.09	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.123	0.129	1.0
	氯化物	mg/L	9.37	9.41	250
	硫酸盐	mg/L	7.77	7.73	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.15	0.15	0.3
	锰	mg/L	0.058	0.056	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.102	0.093	0.70
	钠	mg/L	5.44	5.15	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
ES1 E:119.460256° N:29.530786° 无色澄清	锑	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	0.011	0.013	0.05
	铊	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	$<2 \times 10^{-5}$	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
ES1 E:119.460256° N:29.530786° 无色澄清	1,1,2-三氯乙烷	µg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	µg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	µg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	µg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	µg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	µg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	µg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	µg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	µg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	µg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	µg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	µg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	µg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	µg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	µg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	µg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	µg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	µg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	µg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	µg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	µg/L	<0.05	<0.05	5.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
ES1 E:119.460256° N:29.530786° 无色澄清	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.08	1.09	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2'5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2'4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
GS1 E:119.456977° N:29.530817° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	173	166	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.1)	<5 (pH 为 7.1)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	56.7	56.3	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	0.8	1.0	3.0
	pH 值	无量纲	7.1	7.1	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.186	0.200	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.125	0.126	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
GS1 E:119.456977° N:29.530817° 无色澄清	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.11	0.12	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.093	0.092	1.0
	氯化物	mg/L	2.90	2.91	250
	硫酸盐	mg/L	2.28	2.42	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.06	0.06	0.3
	锰	mg/L	0.053	0.050	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.099	0.091	0.70
	钠	mg/L	3.85	3.94	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
GS1 E:119.456977° N:29.530817° 无色澄清	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	镭	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
GS1 E:119.456977° N:29.530817° 无色澄清	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯（总量）	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
GS1 E:119.456977° N:29.530817° 无色澄清	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.865	0.874	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2'5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2'4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
HS1 E:119.456433° N:29.532041° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	172	175	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.0)	<5 (pH 为 7.0)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	52.3	52.7	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	0.9	1.0	3.0
	pH 值	无量纲	7.0	7.0	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.100	0.114	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.004	<0.004	20.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
HS1 E:119.456433° N:29.532041° 无色澄清	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0012	0.0013	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.17	0.11	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.203	0.217	1.0
	氯化物	mg/L	3.47	3.42	250
	硫酸盐	mg/L	3.79	3.84	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.02	0.02	0.3
	锰	mg/L	0.064	0.061	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.092	0.082	0.70

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
HS1 E:119.456433° N:29.532041° 无色澄清	钠	mg/L	4.70	4.52	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	铋	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	0.007	0.008	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
HS1 E:119.456433° N:29.532041° 无色澄清	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
HS1 E:119.456433° N:29.532041° 无色澄清	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.04	1.01	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
IS1 E:119.457501° N:29.531967° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	270	281	1000
	浊度	NTU	2.8	2.8	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.2)	<5 (pH 为 7.2)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	100	102	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	0.7	0.8	3.0
	pH 值	无量纲	7.2	7.2	6.5-8.5

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
IS1 E:119.457501° N:29.531967° 无色澄清	氨氮	mg/L	0.326	0.380	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.323	0.341	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0010	0.0008	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.16	0.18	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.140	0.137	1.0
	氯化物	mg/L	3.84	3.86	250
	硫酸盐	mg/L	4.26	4.34	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	0.013	0.014	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.01	0.01	0.3
	锰	mg/L	0.069	0.068	0.10

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
IS1 E:119.457501° N:29.531967° 无色澄清	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.153	0.156	0.70
	钠	mg/L	2.58	2.74	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	铋	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	0.024	0.022	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
IS1 E:119.457501° N:29.531967° 无色澄清	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
IS1 E:119.457501° N:29.531967° 无色澄清	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.986	1.01	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
JS1 E:119.457696° N:29.531934° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	174	167	1000
	浊度	NTU	2.9	2.9	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.8)	<5 (pH 为 6.8)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	52.7	53.9	450
	肉眼可见物	/	无	无	无

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
JS1 E:119.457696° N:29.531934° 无色澄清	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.7	1.9	3.0
	pH 值	无量纲	6.8	6.8	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.203	0.189	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.844	0.841	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.003	<0.003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.14	0.10	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.122	0.130	1.0
	氯化物	mg/L	6.45	6.38	250
	硫酸盐	mg/L	3.26	3.20	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
JS1 E:119.457696° N:29.531934° 无色澄清	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.078	0.075	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.030	0.033	0.70
	钠	mg/L	3.85	3.98	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
JS1 E:119.457696° N:29.531934° 无色澄清	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
JS1 E:119.457696° N:29.531934° 无色澄清	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.02	1.03	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
KS1 E:119.457684° N:29.531380° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	268	255	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.1)	<5 (pH 为 7.1)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
KS1 E:119.457684° N:29.531380° 无色澄清	总硬度	mg/L	92.7	93.5	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.1	1.3	3.0
	pH 值	无量纲	7.1	7.1	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.240	0.263	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.661	0.634	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.003	<0.003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.11	0.14	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	<0.01	<0.01	0.50
	氟化物	mg/L	0.376	0.387	1.0
	氯化物	mg/L	5.46	5.54	250
	硫酸盐	mg/L	17.0	17.5	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	0.01

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
KS1 E:119.457684° N:29.531380° 无色澄清	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.085	0.083	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.212	0.237	0.70
	钠	mg/L	8.21	8.46	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	2×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
KS1 E:119.457684° N:29.531380° 无色澄清	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
KS1 E:119.457684° N:29.531380° 无色澄清	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.960	0.944	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
LS1 E:119.456904° N:29.532675° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	224	213	1000
	浊度	NTU	2.8	2.8	3

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
LS1 E:119.456904° N:29.532675° 无色澄清	色度	度	<5 (pH 为 6.7)	<5 (pH 为 6.7)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	69.5	68.3	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	0.7	0.8	3.0
	pH 值	无量纲	6.7	6.7	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.214	0.231	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	2.43	2.56	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0005	0.0004	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.18	0.14	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.02	0.02	0.50
	氟化物	mg/L	0.147	0.140	1.0
	氯化物	mg/L	3.70	3.77	250
	硫酸盐	mg/L	10.9	11.7	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
LS1 E:119.456904° N:29.532675° 无色澄清	汞	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	0.001
	砷	mg/L	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	$<4 \times 10^{-4}$	$<4 \times 10^{-4}$	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.035	0.037	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.165	0.179	0.70
	钠	mg/L	6.52	6.74	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	0.002
	锑	mg/L	$<2 \times 10^{-4}$	$<2 \times 10^{-4}$	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	$<2 \times 10^{-5}$	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
LS1 E:119.456904° N:29.532675° 无色澄清	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
LS1 E:119.456904° N:29.532675° 无色澄清	三氯苯（总量）	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素（AOX）	mg/L	1.02	1.00	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5'-五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
MS1 E:119.457608° N:29.533133° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	268	261	1000
	浊度	NTU	2.6	2.6	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.7)	<5 (pH 为 6.7)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	90.7	92.3	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.1	1.4	3.0
	pH 值	无量纲	6.7	6.7	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.157	0.140	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	1.56	1.55	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.003	<0.003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.16	0.20	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.06	0.06	0.50
	氟化物	mg/L	0.382	0.377	1.0
	氯化物	mg/L	223	215	250
	硫酸盐	mg/L	11.8	12.5	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
MS1 E:119.457608° N:29.533133° 无色澄清	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.057	0.054	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.499	0.538	0.70
	钠	mg/L	9.62	9.43	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
MS1 E:119.457608° N:29.533133° 无色澄清	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
MS1 E:119.457608° N:29.533133° 无色澄清	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.992	1.03	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2'5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2'4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
MS1 E:119.457608° N:29.533133° 无色澄清	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
NS1 E:119.460140° N:29.532556° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	332	319	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.1)	<5 (pH 为 7.1)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	129	131	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.7	1.8	3.0
	pH 值	无量纲	7.1	7.1	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.429	0.451	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.004	<0.004	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0011	0.0010	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.13	0.19	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.03	0.02	0.50
	氟化物	mg/L	0.230	0.224	1.0
	氯化物	mg/L	6.61	6.66	250
	硫酸盐	mg/L	2.95	3.10	250

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
NS1 E:119.460140° N:29.532556° 无色澄清	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	5.9×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	0.04	0.03	0.3
	锰	mg/L	0.092	0.089	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.482	0.467	0.70
	钠	mg/L	9.42	9.59	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	0.032	0.033	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
NS1 E:119.460140° N:29.532556° 无色澄清	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
NS1 E:119.460140° N:29.532556° 无色澄清	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.995	1.01	/
	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
NS1 E:119.460140° N:29.532556° 无色澄清	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
OS1 E:119.460382° N:29.533188° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	526	534	1000
	浊度	NTU	2.7	2.7	3
	色度	度	<5 (pH 为 6.9)	<5 (pH 为 6.9)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	221	218	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	2.5	2.6	3.0
	pH 值	无量纲	6.9	6.9	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.480	0.451	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.004	<0.004	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	0.0014	0.0014	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.15	0.17	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3
	硼	mg/L	0.09	0.09	0.50
	氟化物	mg/L	0.329	0.319	1.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
OS1 E:119.460382° N:29.533188° 无色澄清	氯化物	mg/L	10.3	10.6	250
	硫酸盐	mg/L	18.8	18.9	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.066	0.064	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.434	0.478	0.70
	钠	mg/L	9.63	9.80	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05
	铊	mg/L	<2×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁵	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
OS1 E:119.460382° N:29.533188° 无色澄清	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300
	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
OS1 E:119.460382° N:29.533188° 无色澄清	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯 (总量)	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	1.02	1.04	/
	2,4,4'-三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5'-四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
OS1 E:119.460382° N:29.533188° 无色澄清	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
W0 E:119.459595° N:29.527963° 无色澄清	溶解性固体总量	mg/L	116	123	1000
	浊度	NTU	2.9	2.9	3
	色度	度	<5 (pH 为 7.2)	<5 (pH 为 7.2)	15
	臭和味	级	0,无	0,无	无
	总硬度	mg/L	32.4	33.6	450
	肉眼可见物	/	无	无	无
	耗氧量 (高锰酸盐指数)	mg/L	1.0	1.2	3.0
	pH 值	无量纲	7.2	7.2	6.5-8.5
	氨氮	mg/L	0.063	0.077	0.50
	硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	0.102	0.102	20.0
	亚硝酸盐氮 (以 N 计)	mg/L	<0.005	<0.005	1.00
	氰化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	硫化物	mg/L	<0.003	<0.003	0.02
	碘化物	mg/L	<0.002	<0.002	0.08
	挥发酚	mg/L	<0.003	<0.003	0.002
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	mg/L	0.08	0.08	1.2
	阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	0.3

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
W0 E:119.459595° N:29.527963° 无色澄清	硼	mg/L	0.06	0.02	0.50
	氟化物	mg/L	0.291	0.310	1.0
	氯化物	mg/L	13.2	14.0	250
	硫酸盐	mg/L	37.8	38.2	250
	铜	mg/L	<0.003	<0.003	1.00
	铅	mg/L	<0.008	<0.008	0.01
	锌	mg/L	<0.008	<0.008	1.00
	镉	mg/L	<0.003	<0.003	0.005
	汞	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.001
	砷	mg/L	<3×10 ⁻⁴	<3×10 ⁻⁴	0.01
	六价铬	mg/L	<0.004	<0.004	0.05
	硒	mg/L	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	0.01
	铁	mg/L	<0.01	<0.01	0.3
	锰	mg/L	0.055	0.048	0.10
	镍	mg/L	<0.006	<0.006	0.02
	钡	mg/L	0.056	0.043	0.70
	钠	mg/L	2.38	2.32	200
	银	mg/L	<0.002	<0.002	0.05
	铝	mg/L	<0.004	<0.004	0.20
	铍	mg/L	<4×10 ⁻⁵	<4×10 ⁻⁵	0.002
	锑	mg/L	<2×10 ⁻⁴	<2×10 ⁻⁴	0.005
	钼	mg/L	<0.04	<0.04	0.07
	钴	mg/L	<0.006	<0.006	0.05

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
W0 E:119.459595° N:29.527963° 无色澄清	铊	mg/L	$<2 \times 10^{-5}$	$<2 \times 10^{-5}$	0.0001
	1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	2-丁酮	μg/L	<0.02	<0.02	7100
	间,对-二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	邻二甲苯	μg/L	<0.2	<0.2	500
	二甲苯	μg/L	<0.5	<0.5	500
	三氯甲烷	μg/L	<0.4	<0.4	60
	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	50.0
	反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	<0.3	<0.3	50.0
	氯乙烯	μg/L	<0.5	<0.5	5.0
	1,1-二氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	二氯甲烷	μg/L	<0.5	<0.5	20
	1,1-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	1200
	1,1,1-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	2000
	四氯化碳	μg/L	<0.4	<0.4	2.0
	苯	μg/L	<0.4	<0.4	10.0
	1,2-二氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	30.0
	三氯乙烯	μg/L	<0.4	<0.4	70.0
	1,2-二氯丙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	甲苯	μg/L	<0.3	<0.3	700
	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	<0.4	<0.4	5.0
	四氯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	40.0
	氯苯	μg/L	<0.2	<0.2	300

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
W0 E:119.459595° N:29.527963° 无色澄清	乙苯	μg/L	<0.3	<0.3	300
	苯乙烯	μg/L	<0.2	<0.2	20.0
	溴仿	μg/L	<0.5	<0.5	100
	1,4-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	300
	1,2-二氯苯	μg/L	<0.4	<0.4	1000
	1,2,4-三氯苯	μg/L	<0.038	<0.038	/
	1,2,3-三氯苯	μg/L	<0.046	<0.046	/
	1,3,5-三氯苯	μg/L	<0.037	<0.037	/
	三氯苯（总量）	μg/L	<0.046	<0.046	20.0
	萘	μg/L	<0.012	<0.012	100
	蒽	μg/L	<0.004	<0.004	1800
	荧蒽	μg/L	<0.005	<0.005	240
	苯并[b]荧蒽	μg/L	<0.004	<0.004	4.0
	苯并[a]芘	μg/L	<0.004	<0.004	0.01
	丙酮	μg/L	<0.02	<0.02	22000
	邻苯二甲酸二丁酯	μg/L	<0.1	<0.1	/
	邻苯二甲酸二辛酯	μg/L	<0.2	<0.2	140
	邻苯二甲酸丁基苄基酯	μg/L	<0.25	<0.25	35
	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	μg/L	<0.25	<0.25	8.0
	2,4-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,6-二硝基甲苯	μg/L	<0.05	<0.05	5.0
	2,4,6-三氯苯酚	μg/L	<0.1	<0.1	200
	可吸附有机卤素（AOX）	mg/L	1.01	1.00	/

采样点位及样品性状	检测项目	单位	监测结果		标准限值
			浅层样	深层样	
W0 E:119.459595° N:29.527963° 无色澄清	2,4,4' -三氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2,2',5,5' -四氯联苯	μg/L	<1.7×10 ⁻³	<1.7×10 ⁻³	/
	2,2',4,5,5' -五氯联苯	μg/L	<1.8×10 ⁻³	<1.8×10 ⁻³	/
	2',3,4,4',5-五氯联苯	μg/L	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',4,4',5,5' -六氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	/
	多氯联苯	μg/L	<2.1×10 ⁻³	<2.1×10 ⁻³	0.50
备注	多氯联苯为 2,4,4' -三氯联苯、2,2',5,5' -四氯联苯、2,2',4,5,5' -五氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、2,2',3,4,4',5' -六氯联苯、2,2',4,4',5,5' -六氯联苯、2,2',3,4,4',5,5' -七氯联苯加和；三氯苯（总量）为 1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,3,5-三氯苯 3 种异构体加和；二甲苯为间,对-二甲苯、邻二甲苯异构体加和。				

****报告结束****

报告编制：叶伟峰

审核：邵建林

批准：邵建林

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期：2023-09-20

附：测点及周围环境情况示意图

