



浙江中谱检测科技有限公司

报告说明

- 1、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 2、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加浙江中谱检测科技有限公司检测报告专用章及其骑缝章均无效。
- 3、未经本公司书面允许，对本检测报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 4、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6、本次检测的所有记录档案长期保存。

样品来源 采样

样品类别 地下水

委托单位 浙江上豪电子科技有限公司

委托日期 2021 年 11 月 22 日

采样方 浙江中谱检测科技有限公司

采样日期 2021 年 11 月 22 日

检测地点 浙江中谱检测科技有限公司、浙江信捷检测技术有限公司

检测日期 2021 年 11 月 22 日-12 月 02 日

检测方法依据

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
砷	
汞	
镉	
铜	
铅	
六价铬	
锡 ^①	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
氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
氰化物	
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^①	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

续表

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）
四氯化碳	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
氯仿	
1,1-二氯乙烷	
1,2-二氯乙烷	
1,1-二氯乙烯	
顺式-1,2-二氯乙烯	
反式-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	

评价标准依据

评价标准名称及编号（含年号）
《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）

检测结果

单位：μg/L（除注明外）

项目 \ 样品编号	S211122-1A1	S211122-1B1	S211122-1C1	S211122-1D1
采样点位及时间	S01 09:32	S02 09:46	S03 09:56	S04 10:13
样品性状	微黄、微浊	微黄、微浊	微黄、微浊	微黄、微浊
四氯化碳	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I	I
氯仿	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I	I
1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—	—
1,2-二氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I	I
1,1-二氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I	I
顺式-1,2-二氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—	—
反式-1,2-二氯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
水质类别	—	—	—	—
1,2-二氯乙烯*	<2.3	<2.3	<2.3	<2.3
水质类别	I	I	I	I
二氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
水质类别	I	I	I	I
1,2-二氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I	I
1,1,1,2-四氯乙烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	—	—	—	—
1,1,2,2-四氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
水质类别	—	—	—	—
四氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I	I

续表

样品编号 项目	S211122-1A1	S211122-1B1	S211122-1C1	S211122-1D1
1,1,1-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I	I
1,1,2-三氯乙烷	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I	I
三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	I	I	I	I
1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
水质类别	—	—	—	—
氯乙烯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
水质类别	I	I	I	I
苯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I	I
氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
水质类别	I	I	I	I
1,2-二氯苯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I	I
1,4-二氯苯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I	I
乙苯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
水质类别	I	I	I	I
苯乙烯	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
水质类别	I	I	I	I
甲苯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	I	I	I	I
间,对-二甲苯	<2.2	<2.2	<2.2	<2.2
水质类别	—	—	—	—
邻二甲苯	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
水质类别	—	—	—	—
二甲苯(总量)*	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
水质类别	I	I	I	I

续表

项目 \ 样品编号	S211122-1A1	S211122-1B1	S211122-1C1	S211122-1D1
锡 ^① (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
水质类别	—	—	—	—
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) ^① (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
水质类别	—	—	—	—
pH 值 (无量纲)	7.68	7.81	7.23	7.52
水质类别	I	I	I	I
镍 (mg/L)	0.026	0.025	<0.005	<0.005
水质类别	IV	IV	I	I
砷 (mg/L)	4.98×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	7.28×10 ⁻³	2.46×10 ⁻³
水质类别	III	III	III	III
汞 (mg/L)	1.29×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁵	<2×10 ⁻⁶	4.3×10 ⁻⁵
水质类别	III	I	I	I
镉 (mg/L)	0.0028	0.0013	<0.0005	<0.0005
水质类别	III	III	I	I
铜 (mg/L)	0.134	0.021	0.173	0.017
水质类别	III	II	III	II
铅 (mg/L)	0.0219	0.0084	<0.0025	0.0044
水质类别	IV	III	I	I
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
水质类别	I	I	I	I
氨氮 (mg/L)	11.6	5.49	1.70	3.14
水质类别	V	V	V	V
耗氧量 (mg/L)	11.2	10.7	19.7	1.55
水质类别	V	V	V	II
氰化物 (mg/L)	0.002	0.003	0.005	<0.002
水质类别	II	II	II	I
化学需氧量 (mg/L)	144	39	334	11
水质类别	—	—	—	—

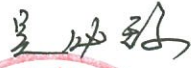
附：地下水测点综合评价

采样位置	GCIJ-02 坐标	水质类别	定类项目
S01	北纬 28°01'46.20" 东经 120°58'46.48"	V	氨氮、耗氧量
S02	北纬 28°01'45.51" 东经 120°58'44.46"	V	氨氮、耗氧量
S03	北纬 28°01'39.25" 东经 120°58'45.13"	V	氨氮、耗氧量
S04	北纬 28°01'43.85" 东经 120°58'43.02"	V	氨氮

备注：1、因本公司未取得表中上标^①项目对应检测方法的资质，故将其分包浙江信捷检测技术有限公司（证书编号：181112052424）进行检测；

- 2、二甲苯（总量）为间、对-二甲苯、邻二甲苯的加和值；
- 3、1,2-二氯乙烯为顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯的加和值。

编制： 
批准： 
批准人职务：技术一部部长

审核： 
批准日期：2021.12.4



附：采样点位图

