



160021040534

报告编号：国字（委）检 XC2020 第 1454 号

# 检测报告

委托单位： 绍兴华鑫环保科技有限公司

样品名称： 地下水

报告签发日期： 2020.9.29



国土资源部杭州矿产资源监督检测中心  
(浙江省地质矿产研究所)

# 国土资源部杭州矿产资源监督检测中心

(浙江省地质矿产研究所)

## 检 测 报 告

报告编号：国字（委）检 XC2020 第 1454 号

共 5 页 第 1 页

样品名称	地下水	检测类别	委托
委托单位名称	绍兴华鑫环保科技有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍镇滨海工业区征海路西		
项目名称	重点行业企业用地调查		
送样单位	浙江省第四地质大队	到样数量	17 个
采样日期	2020.8.19	到样日期	2020.8.20
样品描述状态	液体，棕色玻璃瓶装（有机物）、塑料瓶装（重金属和无机物），完好。		
检测项目	见检测报告第 2 页：检测项目、方法标准及仪器设备表		
检测依据的标准名称代号（含年号）			
主要检测设备及编号			
检测日期	2020.8.21-9.17	检测地点	检测中心
检测结果	<p>对所送样品进行检测，提供实测数据，详见检测结果表。</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p> <p style="text-align: right;">批准日期：2020 年 9 月 29 日</p>		
备 注	<p>(1) 地块编号：3306031770280；</p> <p>(2) 在检测结果表中，小于方法检出限的值以“ND”表示；</p> <p>(3) 在检测结果表中，某样品中不检测某个指标时以“--”表示。</p>		

批准：



审核：

陈燕芳

编制：

夏斌

# 检测项目、方法标准及仪器设备表

报告编号：国字（委）检XC2020第1454号

共5页 第2页

检测项目	检测依据的标准名称和代号（含 年号）	检测设备及编号
氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、四氯甲烷、苯、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、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、二甲苯-间对二甲苯、苯乙烯、二甲苯-邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、对二氯苯、邻二氯苯	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	Thermo Trace1300-ISQ QD气质联用仪(ISQ1801505/718000046)
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-9800原子荧光光度计 (1213308)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS XGY 2020A气体发生原子荧光光谱仪(KY01170907)
六价铬	地下水水质检验方法 二苯碳酰二肼分光光度法测定铬 DZ/T 0064.17-1993	Analytik jena specord 50plus 紫外可见分光光度计 (233H1475C)
铬、镍、铜、锌、镉、铅、锰、锡、铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	Thermo X SeriesII电感耦合等离子体质谱仪 (SN01426C)
石油烃 (C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	Intuvo9000 气相色谱仪 (CN18520003)
氟化物	地下水水质检验方法 离子选择电极法测定氟化物 DZ/T 0064.54-1993	PXSJ-216离子分析仪 (15)
锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-2202E双道原子荧光光度计 (214899)
苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	Thermo Trace1300 气相色谱仪 (117001679)

# 检测结果表

样品原号	检测编号	氯乙烯	1,1-二氯乙烯	二氯甲烷	反式-1,2-二氯乙烯	1,1-二氯乙烯	顺式-1,2-二氯乙烯	三氯甲烷	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	四氯甲烷	苯	三氯乙烯	1,2-二氯丙烷	甲苯	1,1,2-三氯乙烷	
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
方法检出限		0.0005	0.0004	0.0005	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0004
5365157124316	XC20-1454A-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5049443010266	XC20-1454A-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5305635570729	XC20-1454A-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7067640380670	XC20-1454B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6247655352377	XC20-1454B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7972570163685	XC20-1454B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5160916656042QCK	XC20-1454B-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6424093903636YCK	XC20-1454B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6147172362423	XC20-1454D-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8257001521627	XC20-1454D-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6502035277462	XC20-1454D-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8188518796248	XC20-1454E-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9042953751230	XC20-1454E-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4752878963048	XC20-1454E-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6400550129917	XC20-1454F-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6864034013843	XC20-1454F-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5394363933762	XC20-1454F-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

以下空白

# 检测结果表

报告编号: 国字(委)检XC2020第1454号

共5页 第4页

样品原号	检测编号	四氯乙 烯	氯苯	1,1,1,2- 四氯乙 烷	二甲苯- 间对二 甲苯	苯乙烯	二甲苯- 邻二甲 苯	1,1,2,2- 四氯乙 烷	1,2,3-三 氯丙烷	对二氯 苯	邻二氯 苯	苯酚	砷	汞	铊	
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
方法检出限		0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0005	0.0005	0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0005	0.0003	0.00004	0.0002	
5365157124316	XC20-1454A-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--
5049443010266	XC20-1454A-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--
5305635570729	XC20-1454A-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	--	--	--	--
7067640380670	XC20-1454B-1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--
6247655352377	XC20-1454B-2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--
7972570163685	XC20-1454B-3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--
5160916656042QCK	XC20-1454B-4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--
6424093903636YCK	XC20-1454B-5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	--	--	--	--	--
6147172362423	XC20-1454D-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.113	--	--	--
8257001521627	XC20-1454D-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0563	--	--	--
6502035277462	XC20-1454D-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0573	--	--	--
8188518796248	XC20-1454E-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00006	0.0103	--
9042953751230	XC20-1454E-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	0.0016	--
4752878963048	XC20-1454E-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	0.0017	--
6400550129917	XC20-1454F-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6864034013843	XC20-1454F-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5394363933762	XC20-1454F-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

以下空白

# 检测结果表

报告编号: 国字(委)检XC2020第1454号

共5页 第5页

样品原号	检测编号	铬 mg/L	镍 mg/L	铜 mg/L	锌 mg/L	镉 mg/L	铅 mg/L	锰 mg/L	锡 mg/L	铊 mg/L	六价铬 mg/L	氟化物 mg/L	石油烃 (C10- C40) mg/L
方法检出限													
5365157124316	XC20-1454A-1	0.00011	0.00006	0.00008	0.00067	0.00005	0.00009	0.00012	0.00008	0.00002	0.004	0.10	0.01
5049443010266	XC20-1454A-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5305635570729	XC20-1454A-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7067640380670	XC20-1454B-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6247655352377	XC20-1454B-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7972570163685	XC20-1454B-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5160916656042QCK	XC20-1454B-4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6424093903636YCK	XC20-1454B-5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6147172362423	XC20-1454D-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.008	102	--
8257001521627	XC20-1454D-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.005	0.78	--
6502035277462	XC20-1454D-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006	0.76	--
8188518796248	XC20-1454E-1	0.0386	0.0275	0.0203	0.0209	0.00041	0.00597	0.169	0.00075	0.00002	--	--	--
9042953751230	XC20-1454E-2	0.00344	0.00227	0.00364	0.00688	0.00012	0.00911	0.237	ND	ND	--	--	--
4752878963048	XC20-1454E-3	0.00283	0.00207	0.00321	0.00641	0.00010	0.00913	0.238	ND	ND	--	--	--
6400550129917	XC20-1454F-1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
6864034013843	XC20-1454F-2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
5394363933762	XC20-1454F-3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04

以下空白



地块编号：3306031770280

# 检测报告

委托单位： 绍兴华鑫环保科技有限公司

样品名称： 地下水

报告签发日期： 2020.9.29



国土资源部杭州矿产资源监督检查中心  
(浙江省地质矿产研究所)



国土资源部杭州矿产资源监督检测中心  
(浙江省地质矿产研究所)

# 检 测 报 告

地块编号: 3306031770280

共 2 页 第 1 页

样品名称	地下水	检测类别	/
委托单位名称	绍兴华鑫环保科技有限公司		
委托单位地址	浙江省绍兴市柯桥区马鞍镇滨海工业区征海路西		
项目名称	重点行业企业用地调查		
送样单位	浙江省第四地质大队	样品数量	3 个
采样日期	2020.8.19	到样日期	/
样品描述状态	液体, 现场测定		
检测项目	pH		
检测依据的标准名称代号 (含年号)	地下水水质检验方法 玻璃电极法测定 pH 值 DZ/T 0064.5-1993		
主要检测设备及编号	DZB-718E-201-CF pH 计		
检测日期	2020.8.19	检测地点	/
检测结果	<p>pH 检测数据由采样单位提供, 详见检测结果表。</p> <div style="text-align: right;">                       (盖章)                      批准日期: 2020 年 9 月 29 日                 </div>		
备 注	1、应国家详查办要求, pH 检测数据和原始记录由采样单位提供, 检测报告由检测单位出具。 2、采样单位检测 pH 未经过资质认定。		

批准:



审核:



编制:





# 检测结果表

地块编号: 3306031770280

共2页 第2页

样品原号	pH
	无量纲
6147172362423	8.95
8257001521627	7.41
6502035277462	7.41
以下空白	



### 样品箱样品运送单

XC20-1454abcdef

地块编码: 3306031770280

批次编号: 5681335247075Y BH

承运单位 (联系信息):

四大队

运输方式:

汽轿运

月费

序号	样品二次编号	样品类型	容器与保护剂	测试项目分类名称	采样时间	收样时间	剩余有效保存时间	是否合格样品	不合格情况说明
1	6502035277462	地下水	✓	3306031770 280-地下水无机物2项+氟化物、pH	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:43	9天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
2	8257001521627	地下水	✓	3306031770 280-地下水无机物2项+氟化物、pH	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:39	9天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
3	6147172362423	地下水	✓	3306031770 280-地下水无机物2项+氟化物、pH	2020-08-19 17:12:31	2020-08-20 15:08:35	9天2小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
4	5365157124316	地下水	✓	3306031770 280-地下水水苯酚	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:55	6天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
5	5305635570729	地下水	✓	3306031770 280-地下水水苯酚	2020-08-19 17:12:31	2020-08-20 15:08:49	6天2小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
6	5049443010266	地下水	✓	3306031770 280-地下水水苯酚	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:52	6天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	4752878963048	地下水		3306031770 280-地下水重金属5项+砷、 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">镉</span> 、 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">镍</span> 、 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">锰</span> 、 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">锡</span> 、 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">铬</span>	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:31	29天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8	8188518796248	地下水		3306031770 280-地下水重金属5项+砷、 锌、镉、 锰、锡、 铬	2020-08-19 17:12:31	2020-08-20 15:08:24	29天2小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
9	9042953751230	地下水		3306031770 280-地下水重金属5项+砷、 锌、镉、 锰、锡、 铬	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:08:27	29天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
10	5160916656042Q C.K	地下水		浙江省第四地质大队柯桥区-地下水 V O C 26项	2020-08-19 15:56:40	2020-08-20 15:08:16	13天0小时 46分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
11	6247655352377	地下水		浙江省第四地质大队柯桥区-地下水 V O C 26项	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:07:41	13天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	



12	7067640380 670	地下水	浙江省第四地质大队柯桥区- 地下水 VOC 26项	2020-08-19 17:12:31	2020-08-20 15:07:35	13天2小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	7972570163 685	地下水	浙江省第四地质大队柯桥区- 地下水 VOC 26项	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:07:52	13天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
14	5394363933 762	地下水	浙江省第四地质大队柯桥区- 地下水石油烃 (C10- C40)	2020-08-19 17:12:31	2020-08-20 15:08:59	13天2小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
15	6400550129 917	地下水	浙江省第四地质大队柯桥区- 地下水石油烃 (C10- C40)	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:09:09	13天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
16	6864034013 843	地下水	浙江省第四地质大队柯桥区- 地下水石油烃 (C10- C40)	2020-08-19 17:09:31	2020-08-20 15:09:05	13天1小时 59分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

采样单位：浙江省第四地质大队

送检人（签字）

袁科

收样单位：浙江省地质矿产研究所

收样人（签字）



# 批次运输空白样运送单

地块编码: 3306031770280

批次编号: 5681335247075YBH

承运单位 (联系信息): 卫队

运输方式: 汽运

序号	样品二次编号	样品类型	容器与保护剂	测试项目分类名称	采样时间	收样时间	剩余有效保存时间	是否合格样品	不合格情况说明
1	6424093903 636YCK	地下水		浙江省第四地质大队柯桥区-地下水 VOCs26项	2020-08-19 19:13:03	2020-08-20 15:08:19	13天4小时 2分钟	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

采样单位: 浙江省第四地质大队

收样单位: 浙江省地质矿产研究所

送检人 (签字): 袁仲

收样人 (签字): [Signature]

