



211121341561

# 检测报告

## Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202110100 号

项目名称:	地下水检测
委托单位:	宁波憬谐环保科技有限公司
受检单位:	宁波憬谐环保科技有限公司



浙江中通检测科技有限公司

# 检测报告说明

- 1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。
- 2、本报告不得部分复印，完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为6年，相关行业法律法规有特殊要求时从其要求。
- 8、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江中通检测科技有限公司提出。
- 9、本报告只对本公司采集样品负责；对不可复现的检测项目，检测结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责。
- 10、本报告结果只代表检测时环境质量或污染物排放状况。
- 11、本报告正文共6页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致。

## 本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路25号

邮编：315200

电话：0574-86698516

传真：0574-86698516



样品类别: 地下水 样品来源: 采样  
委托方及地址: 宁波憬谐环保科技有限公司 (浙江省象山县高塘岛乡杏八后山塘)  
委托日期: 2021 年 8 月 31 日  
受检方及地址: 宁波憬谐环保科技有限公司 (浙江省象山县高塘岛乡杏八后山塘)  
采样单位: 浙江中通检测科技有限公司  
采样地点: 见附图  
采样日期: 2021 年 9 月 18 日  
检测单位: 浙江中通检测科技有限公司  
检测地点: 浙江省宁波市镇海区庄市街道毓秀路 25、28 号实验室+见附图  
检测日期: 2021 年 9 月 18 日至 9 月 27 日  
检测方法依据:

pH 值: 水质 pH 的测定 电极法 HJ 1147-2020

砷: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镉: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

铬(六价)\*: 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006

铜: 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

铅: 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014

汞: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014

镍: 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

可萃取性石油烃(C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>): 水质 可萃取性石油烃(C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017

2-氯酚: 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013

硝基苯: 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013

萘: 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

苯并[a]蒽: 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

蒽: 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

苯并[b]荧蒽: 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

苯并[k]荧蒽: 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

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

二苯并[a,h]蒽: 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

茚并[1,2,3-cd]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

苯胺: 水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017

氯乙烯: 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

1,1-二氯乙烯: 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

二氯甲烷: 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



反-1,2-二氯乙烯: 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

顺-1,2-二氯乙烯: 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

1,1-二氯乙烷: 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

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

1,1,1-三氯乙烷: 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

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

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

1,2-二氯乙烷: 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

三氯乙烯: 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

1,2-二氯丙烷: 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

甲苯: 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

1,1,2-三氯乙烷: 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

四氯乙烯: 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

乙苯: 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

1,1,1,2-四氯乙烷: 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

对、间-二甲苯: 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

邻二甲苯: 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

苯乙烯: 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

1,1,2,2-四氯乙烷: 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

1,2,3-三氯丙烷: 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

1,4-二氯苯: 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

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

一氯甲烷\*: 生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006

评价标准:

不作评价。

备注:

“\*”项目检测地点为宁波市镇海区庄市街道毓秀路 28 号。

# 检测结果

表 1-1 地下水检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01	全程序空白
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明
pH 值 (无量纲)	7.8	-	7.5	-
砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.5	0.5	0.4	<0.3
镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.07	0.06	<0.05	<0.05
铬 (六价) ( $\text{mg/L}$ )	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铜 ( $\text{mg/L}$ )	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.20	0.20	<0.09	<0.09
汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	0.05	0.05	0.05	<0.04
镍 ( $\text{mg/L}$ )	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
可萃取性石油烃 ( $\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$ ) ( $\text{mg/L}$ )	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

表 2-1 地下水半挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01	全程序空白
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑	无色、透明
2-氯酚 ( $\mu\text{g/L}$ )	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
硝基苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
萘 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
苯并[a]蒽 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.012	<0.012	<0.012	<0.012
蒽 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
苯并[b]荧蒽 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[k]荧蒽 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
苯并[a]芘 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
二苯并[a,h]蒽 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
茚并[1,2,3-cd]芘 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
苯胺 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057



表 3-1 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01 平行	XS2 2B01
样品性状	浅黄、微浑	浅黄、微浑	浅黄、微浑
氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.65	<0.65	<0.65

表 3-2 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	全程序空白	运输空白	设备空白
样品性状	无色、透明	无色、透明	无色、透明
氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
1,1-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
二氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
反-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
顺-1,2-二氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,1-二氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
氯仿 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,1,1-三氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
三氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,2-三氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
四氯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
乙苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
1,1,1,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.3	<0.3	<0.3
对、间-二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.5	<0.5	<0.5
邻二甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
苯乙烯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
1,1,2,2-四氯乙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2,3-三氯丙烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.2	<0.2	<0.2
1,4-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
1,2-二氯苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.4	<0.4	<0.4
一氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	<0.65	<0.65	<0.65

END

编 制:

审

核:

签

发:



签发日期:

2021.10.0

(检验检测专用章)



附图:



附图 1 采样点位图

附表 2 地下水水位

采样点位	埋深 (m)	标高 (m)	水位 (m)
XS1 2A01	0.92	8.30	7.38
XS2 2B01	1.02	8.14	7.12

以下空白。