



211121341561

# 检测报告

## Test Report

(中通检测) 检水字第 ZTE202209626 号

项目名称: 土壤、地下水监测

---

委托单位: 宁波壁虎环保科技有限公司

---

受检单位: 宁波壁虎环保科技有限公司

---



浙江中通检测科技有限公司



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

电话: 0574-86698516

传真: 0574-86698516

邮编: 315200

网址: <http://www.ztjckj.com>

# 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，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

11、本报告正文共4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: 宁波壁虎环保科技有限公司(慈溪市长河镇镇东路 369 号)  
委托日期: 2022 年 8 月 8 日  
受检方及地址: 宁波壁虎环保科技有限公司(慈溪市长河镇镇东路 369 号)  
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: 2022 年 8 月 17 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: 2022 年 8 月 17 日至 8 月 21 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  
挥发性有机化合物: 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  
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  
浊度: 水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019  
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  
铝: 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  
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  
硒: 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014  
色度: 水质 色度的测定(3 铂钴比色法) GB/T 11903-1989  
钠: 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  
总硬度: 水质 钙和镁含量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987  
高锰酸盐指数: 水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989  
溶解性总固体: 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  
氯化物: 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989  
硫酸盐: 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007  
氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009  
铁: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989  
锰: 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989  
锌: 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  
氟化物: 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987  
氰化物\*: 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006  
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

硝酸盐(氮): 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007

亚硝酸盐(氮): 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987

阴离子表面活性剂: 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法  
GB/T 7494-1987

评价标准:

《地下水质量标准》GB/T14848-2017 IV 类标准

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 对照点 DZS01	IV 类标准值
样品性状	无色微浑	无色微浑	无色微浑	
pH 值(无量纲)	7.7	-	7.7	$5.5 \leq \text{pH} \leq 9.0$
砷(mg/L)	$1.4 \times 10^{-3}$	$1.4 \times 10^{-3}$	0.0140	$\leq 0.05$
镉(mg/L)	$6 \times 10^{-5}$	$6 \times 10^{-5}$	$< 5 \times 10^{-5}$	$\leq 0.01$
铬(六价)(mg/L)	$< 0.004$	$< 0.004$	$< 0.004$	$\leq 0.10$
铜(mg/L)	$< 0.04$	$< 0.04$	$< 0.04$	$\leq 1.50$
铅(mg/L)	$< 9 \times 10^{-5}$	$< 9 \times 10^{-5}$	$< 9 \times 10^{-5}$	$\leq 0.10$
汞(mg/L)	$8 \times 10^{-5}$	$6 \times 10^{-5}$	$8 \times 10^{-5}$	$\leq 0.002$
镍(mg/L)	$< 0.007$	$< 0.007$	$< 0.007$	$\leq 0.10$
总硬度(mg/L)	143	138	$1.82 \times 10^3$	$\leq 650$
高锰酸盐指数(耗氧量)(mg/L)	2.5	2.7	4.5	$\leq 10.0$
溶解性总固体(mg/L)	635	611	$7.13 \times 10^3$	$\leq 2000$
氯化物(mg/L)	26	25	$1.96 \times 10^3$	$\leq 350$
硫酸盐(mg/L)	40.8	39.7	52.1	$\leq 350$
氨氮(mg/L)	0.111	0.119	2.66	$\leq 1.50$
铁(mg/L)	0.23	0.24	0.80	$\leq 2.0$
锰(mg/L)	$< 0.01$	$< 0.01$	0.66	$\leq 1.50$
锌(mg/L)	$< 0.009$	$< 0.009$	$< 0.009$	$\leq 5.00$
氟化物(mg/L)	0.25	0.29	0.40	$\leq 2.0$
氰化物(mg/L)	$< 0.002$	$< 0.002$	$< 0.002$	$\leq 0.10$
挥发酚(mg/L)	$< 0.0003$	$< 0.0003$	$< 0.0003$	$\leq 0.01$
硝酸盐(氮)(mg/L)	0.36	0.34	2.50	$\leq 30.0$
亚硝酸盐(氮)(mg/L)	0.033	0.035	1.463	$\leq 4.80$

表 1-2 地下水检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01-平行	XS2 对照点 DZS01	IV 类标准值
样品性状	无色微浑	无色微浑	无色微浑	
色度 (度)	10	15	15	≤25
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.08	≤0.3
臭和味	无	无	无	无
浊度 (NTU)	24	-	28	≤10
肉眼可见物	无	无	无	无
铝 (mg/L)	0.232	0.257	0.229	≤0.50
硫化物 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	≤0.10
碘化物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	≤0.50
硒 (mg/L)	$9 \times 10^{-4}$	$8 \times 10^{-4}$	$1.1 \times 10^{-3}$	≤0.1
钠 (mg/L)	61.6	52.8	336	≤400

表 2 地下水挥发性有机物检测结果

采样点位	XS1 2A01	XS1 2A01-平行	XS2 对照点 DZS01	IV 类标准值
氯仿 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	≤300
四氯化碳 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	≤50.0
苯 (μg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	≤120
甲苯 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3	≤1400

END

编 制: 林怡

审 核: [Signature]

签 发: [Signature]

签发日期: 2022.08.25

(检验检测专用章)

附图:



附图 1 采样点位图

以下空白。