HNZYT-IV-B

检 测 报 告

声 明

4、[redacted]

5、所使用的关键仪器、设施均经过验收，符合相关标准要求；

6、所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施；

检测项目	检测标准（方法）名称	仪器设备名称、型号	备注
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F HNZYT/SB-HJ-329	--
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	--	5.00mg/L

检 测 报 告

		及编号（含年号）	号及编号	
	镉			0.05μg/L
	铅			0.09μg/L
		水质 65种元素的测定 电感耦	电感耦合等离子体	
	铜	合等离子体质谱法 HJ 700-2014	质谱仪 iCAP RQ HNZYT/SB-HJ-348	0.08μg/L
	镍			0.82μg/L
		水质 无机阴离子（F⁻、Cl⁻		
	硝酸盐	NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-10 HNZYT/SB-HJ-396	0.004mg/L
	氰化物（以CN⁻计）	生活饮用水标准检验方法 第7		0.004mg/L 0.006mg/L
		AFS-8520		
	4-氨基安	测定	分光	光度计

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号及编号	检出限
		总大肠菌群 多管发酵法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局，（2002年）	电热恒温培养箱 303-3AB	--

五、检测结果

（1）地下水

检测点位	样品编号	采样坐标	样品状态
污水站西侧	DX2510650301	N:32.739868° E:113.[illegible]	无色、澄清、无异味

项目	单位	检出限	DX2510650301
总硬度	mg/L	1.0	450
氨氮	mg/L	0.025	0.127
硝酸盐	mg/L	0.016	2.35
亚硝酸盐	mg/L	0.003	ND
挥发酚	mg/L	0.0003	ND
氰化物	mg/L	0.004	ND
氟化物	mg/L	0.006	0.312
碘化物	mg/L	0.002	ND
汞	mg/L	0.00004	ND
砷	mg/L	0.0003	ND
硒	mg/L	0.0004	ND
镉	mg/L	0.0005	ND
铬（六价）	mg/L	0.004	ND
铅	mg/L	0.0025	ND
铁	mg/L	0.03	ND
锰	mg/L	0.01	ND
铜	mg/L	0.001	ND
锌	mg/L	0.001	ND
铝	mg/L	0.009	ND
钠	mg/L	0.01	28.6
总大肠菌群	MPN/100mL	--	未检出

检 测 报 告

续上表

	镉	3.7×10^{-4}	0.01	mg/L
	总大肠菌群			
	pH	7.6	6.5≤pH≤8.5	无量纲
	色度	16		
	铁	0.214	0.3	mg/L
	锰	2.81×10^{-3}	0.10	mg/L
	铜	1.03×10^{-3}	1.00	mg/L
	锌	ND	1.00	mg/L
	挥发酚	ND	0.002	mg/L
	高锰酸盐指数	2.44		
	氯化物	ND	0.05	mg/L
	总大肠菌群	<2	3.0	MPN/100mL

检 测 报 告

续上表
