



180320341891

有效期至2024年05月27日

检测报告

新丰（检）字 HJ2021-09-193

项目名称：秦皇岛市海港医院废水检测

委托单位：秦皇岛市海港医院

报告日期：2021年11月15日

河北新丰工程检测有限公司



声 明

- 1、 报告无“河北新丰工程检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章及计量认证专用章无效。
- 2、 报告无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 3、 本报告涂改无效。
- 4、 局部复印或复印报告未重新加盖“河北新丰工程检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 5、 若有异议或需说明之处,请于收到报告之日起十五日内书面提出,逾期恕不受理。
- 6、 本报告仅对本次检测结果负责,由委托单位自行采样送检的样品,只对送检样品负责,不对样品来源负责。
- 7、 未经本公司书面批准,本检测报告及我公司名称,不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。

通讯地址: 河北省秦皇岛市开发区龙海道镜泊湖路 1 号

邮 编: 066000

电 话: 0335-8571333/8592666 (8005)

电子邮箱: xinfengjiance@163.com


网 址: <http://xinfengjiance.com>




检测单位：河北新丰工程检测有限公司

采样员：伦佳军、樊鑫利、杨帆、徐静、蒋子豪、高焕然、周杰、
计文皓

检测员：陈欣、崔立明、程腾腾

报告编制： 

审 核： 

签 发： 

签发日期： 2021 年 11 月 15 日

一、检测概况

委托单位	秦皇岛市海港医院		检验类别	委托检测
受检单位	秦皇岛市海港医院		生产工况	正常运行
受检单位地址	秦皇岛市海港区文化路 131 号		联系电话	18603369173
采样日期	2021.10.01-10.31	检测日期	2021.10.01-10.31	

二、检测信息

检测类别	检测点位	检测项目	样品描述
废水	污水处理站出口 (2021.10.01)	pH、总余氯、粪大肠菌群	浅黄色、稍浑浊、有异味、无浮油
	污水处理站出口 (2021.10.04、10.11、10.18、10.25)	pH、总余氯、化学需氧量、悬浮物	浅黄色、稍浑浊、有异味、无浮油
	污水处理站出口 (2021.10.02-10.03、 10.05-10.10、10.12-10.17、 10.19-10.24、10.26-10.31)	pH、总余氯	浅黄色、稍浑浊、有异味、无浮油

三、检测项目及检测方法

检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称/编号	检出限
废水	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	—
	总余氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法》 HJ 586-2010	0.03mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	—
	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》 GB 18466-2005/附录 A	—

四、检测结果

表 4-1 废水检测结果

检测点位及采样时间	检测项目	单位	检测频次及结果			
			1	2	3	平均值
污水处理站出口 2021.10.01	pH	无量纲	7.1	7.3	7.3	—
	总余氯	mg/L	7.17	7.08	7.02	7.09
	粪大肠菌群	MPN/L	170	200	120	163
污水处理站出口 2021.10.02	pH	无量纲	7.3	7.4	7.2	—
	总余氯	mg/L	7.73	7.94	7.56	7.74
污水处理站出口 2021.10.03	pH	无量纲	7.3	7.2	7.5	—
	总余氯	mg/L	7.04	7.51	6.80	7.12
污水处理站出口 2021.10.04	pH	无量纲	7.2	7.4	7.1	—
	总余氯	mg/L	6.99	7.04	7.16	7.06
	化学需氧量	mg/L	234	222	232	229
	悬浮物	mg/L	28	31	24	28
污水处理站出口 2021.10.05	pH	无量纲	7.5	7.2	7.4	—
	总余氯	mg/L	6.87	6.91	7.38	7.05
污水处理站出口 2021.10.06	pH	无量纲	7.5	7.3	7.4	—
	总余氯	mg/L	7.68	7.03	7.12	7.28
污水处理站出口 2021.10.07	pH	无量纲	7.4	7.6	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.97	6.55	6.70	6.74
污水处理站出口 2021.10.08	pH	无量纲	7.6	7.3	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.55	6.85	6.85	6.75

续表 4-1 废水检测结果

检测点位及采样时间	检测项目	单位	检测频次及结果			
			1	2	3	平均值
污水处理站出口 2021.10.09	pH	无量纲	7.3	7.1	7.5	—
	总余氯	mg/L	7.68	7.03	7.12	7.28
污水处理站出口 2021.10.10	pH	无量纲	7.2	7.4	7.3	—
	总余氯	mg/L	7.09	7.50	6.58	7.06
污水处理站出口 2021.10.11	pH	无量纲	7.7	7.5	7.6	—
	总余氯	mg/L	6.67	7.03	6.76	6.82
	化学需氧量	mg/L	232	218	218	223
	悬浮物	mg/L	38	32	41	37
污水处理站出口 2021.10.12	pH	无量纲	7.3	7.4	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.67	7.33	7.06	7.02
污水处理站出口 2021.10.13	pH	无量纲	7.6	7.4	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.97	7.27	6.79	7.01
污水处理站出口 2021.10.14	pH	无量纲	7.3	7.4	7.1	—
	总余氯	mg/L	7.03	7.27	7.18	7.16
污水处理站出口 2021.10.15	pH	无量纲	7.3	7.4	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.25	7.15	7.18	6.86
污水处理站出口 2021.10.16	pH	无量纲	7.1	7.2	7.4	—
	总余氯	mg/L	7.09	6.49	7.21	6.93
污水处理站出口 2021.10.17	pH	无量纲	7.3	7.2	7.5	—
	总余氯	mg/L	6.85	7.27	7.21	7.11

续表 4-1 废水检测结果

检测点位及采样时间	检测项目	单位	检测频次及结果			
			1	2	3	平均值
污水处理站出口 2021.10.18	pH	无量纲	7.3	7.5	7.3	—
	总余氯	mg/L	6.55	7.27	7.12	6.98
	化学需氧量	mg/L	218	223	216	219
	悬浮物	mg/L	38	45	33	39
污水处理站出口 2021.10.19	pH	无量纲	7.7	7.6	7.4	—
	总余氯	mg/L	7.74	6.73	7.30	7.26
污水处理站出口 2021.10.20	pH	无量纲	7.3	7.4	7.3	—
	总余氯	mg/L	7.68	7.03	7.18	7.30
污水处理站出口 2021.10.21	pH	无量纲	7.3	7.5	7.2	—
	总余氯	mg/L	7.68	7.39	7.30	7.46
污水处理站出口 2021.10.22	pH	无量纲	7.2	7.3	7.5	—
	总余氯	mg/L	7.33	6.73	7.62	7.23
污水处理站出口 2021.10.23	pH	无量纲	7.5	7.7	7.3	—
	总余氯	mg/L	7.39	7.03	6.88	7.10
污水处理站出口 2021.10.24	pH	无量纲	7.3	7.4	7.2	—
	总余氯	mg/L	6.85	7.27	7.08	7.07
污水处理站出口 2021.10.25	pH	无量纲	7.3	7.4	7.1	—
	总余氯	mg/L	7.50	7.21	7.36	7.36
	化学需氧量	mg/L	216	192	223	210
	悬浮物	mg/L	36	27	22	28

续表 4-1 废水检测结果

检测点位及采样时间	检测项目	单位	检测频次及结果			
			1	2	3	平均值
污水处理站出口 2021.10.26	pH	无量纲	7.4	7.3	7.6	—
	总余氯	mg/L	7.44	6.19	7.30	6.98
污水处理站出口 2021.10.27	pH	无量纲	7.5	7.3	7.7	—
	总余氯	mg/L	6.85	7.44	6.73	7.01
污水处理站出口 2021.10.28	pH	无量纲	7.3	7.5	7.2	—
	总余氯	mg/L	7.09	7.50	7.32	7.30
污水处理站出口 2021.10.29	pH	无量纲	7.4	7.5	7.3	—
	总余氯	mg/L	6.85	7.80	7.42	7.36
污水处理站出口 2021.10.30	pH	无量纲	7.3	7.5	7.2	—
	总余氯	mg/L	7.21	7.80	7.24	7.42
污水处理站出口 2021.10.31	pH	无量纲	7.7	7.5	7.2	—
	总余氯	mg/L	7.74	7.03	7.44	7.40

以下空白