



220213340005

报告标识: BSTC

检测报告

报告编号: 滨水(水和废水) 2023110702DB

委托单位名称: 天津宜达水务有限公司

委托单位地址: 天津市北辰区大张庄镇大张庄村

张何北路宜兴埠管理处

检测内容: 水和废水

天津滨水检测技术有限公司



检测机构声明

- 1、本检测报告未加盖本单位检测报告专用章、骑缝章无效。
- 2、本检测报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、本检测公司仅对此次样品负责。
- 4、若对检测报告有异议，应在收到检测报告之日起七日内向本公司提出。
- 5、以下情况报告无效：未重新加盖本公司“检验报告专用章”、未重新加盖本公司“检测报告骑缝章”、复印报告部分内容。
- 6、申请复检项目，应依据相关检测标准进行。
- 7、送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送件样品信息真实性和采样规范性负责。

通讯方式：

地址：天津市西青区大寺镇津荣道 17 号

电话：022-23882000

传真：022-23882000

邮编：300385

邮箱：bshshzh@sohu.com

样品类别	水样编号	采样地点	采样日期	检测日期	报告日期
水和废水	2023110702DB	宜达原水池取水点	2023. 11. 7	2023. 11. 7-2023. 11. 27	2023. 11. 28

检测项目

序号	项目名称	依据的标准、方法、名称及编号	所用仪器型号、名称	备注
1	水温	《水质 水温的测定温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991	温度计	
2	pH 值	《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020	PHBJ-260 PH（酸度）计	
3	溶解氧	《水质 溶解氧的测定电化学探头法》 HJ 506-2009	HQ30D 多参数测定仪	
4	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	滴定管	
5	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-150 生化培养箱	
6	氨氮	《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	UV1800 紫外可见分光光度计	
7	总磷	《水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989		
8	总氮	《水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012		
9	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987 第一部分直接法	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计	
10	锌			
11	氟化物	《水质 氟化物的测定氟试剂分光光度法》 HJ 488-2009	UV2600I 紫外可见分光光度计	
12	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》 HJ 694-2014	AFS-933 原子荧光光谱仪	
13	砷			
14	汞			
15	镉	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	PinAAcle900T 原子吸收分光光度计	
16	六价铬	《水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	UV1800 紫外可见分光光度计	
17	铅	《生活饮用水标准检验方法第 6 部分：金属和类金属指标》GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	PinAAcle900T 原子吸收分光光度计	
18	氰化物	《水质 氰化物的测定容量法和分光光度法》 HJ 484-2009 方法三	UV1800 紫外可见分光光度计	

序号	项目名称	依据的标准、方法、名称及编号	所用仪器型号、名称	备注
19	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	UV1800 紫外可见分光光度计	
20	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987		
21	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	UV2600I 紫外可见分光光度计	
22	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定紫外分光光度法》 HJ/T 346-2007	UV1800 紫外可见分光光度计	
23	粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定多管发酵法》 HJ 347.2-2018 15 管法	HPX-9082MBE 培养箱 GSP-9160MBE 培养箱	
24	铁	《水质 铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 11911-1989	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计	
25	锰			
26	氯化物	《水质 氯化物的测定硝酸银滴定法》 GB/T 11896-1989	滴定管	
27	石油类	《水质 石油类的测定紫外分光光度法（试行）》 HJ 970-2018	UV1800 紫外可见分光光度计	
28	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	UV2600I 紫外可见分光光度计	
29	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定快速消解分光光度法》 HJ/T 399-2007	DR1900 便携式分光光度计	

检测结果

序号	样品编号	样品状态	项目名称	单位	检测结果	备注
1	2023110702DB-01	无色、无沉淀	水温	℃	10.0	
2			pH 值	--	8.1	
3	2023110702DB-11		溶解氧	mg/L	9.4	
4	2023110702DB-03		高锰酸盐指数	mg/L	1.9	
5	2023110702DB-11		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	0.6	
6	2023110702DB-01		氨氮	mg/L	0.073	
7	2023110702DB-14		总磷	mg/L	0.02	
8	2023110702DB-01		总氮	mg/L	0.92	
9	2023110702DB-04		铜	mg/L	<0.025	
10			锌	mg/L	<0.015	
11	2023110702DB-01		氟化物	mg/L	0.16	
12	2023110702DB-04		硒	mg/L	<0.4×10 ⁻³	
13			砷	mg/L	0.6×10 ⁻³	
14			汞	mg/L	<0.04×10 ⁻³	
15			镉	mg/L	<0.0005	
16			六价铬	mg/L	0.005	
17			铅	mg/L	<0.0025	
18	2023110702DB-05		氰化物	mg/L	<0.001	
19			挥发酚	mg/L	<0.0003	
20	2023110702DB-01		阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	
21			硫酸盐	mg/L	27.0	
22			硝酸盐氮	mg/L	0.61	
23	2023110702DB-02		粪大肠菌群	MPN/L	940	

检 测 结 果

序号	样品编号	样品状态	项目名称	单位	检测结果	备注
24	2023110702DB-04	无色、无沉淀	铁	mg/L	<0.05	
25			锰	mg/L	<0.03	
26	2023110702DB-01		氯化物	mg/L	5.0	
27	2023110702DB-10		石油类	mg/L	<0.01	
28	2023110702DB-12		硫化物	mg/L	<0.01	
29	2023110702DB-09		化学需氧量	mg/L	4.3	
以上所检项目为此次样品检测项目，以下空白。						
备注	表中：“<XXX”表示检测结果小于检出限。					

编制人：可欣颖

审核人：马迪

批准人：郭婧

签发日期：2023年11月28日

——报告完结——