



2016190845Z

合同编号: JC-JC-XY-20200720

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

报告编号: JCJS210660



客户名称: 清远市清新区太和供水有限公司

样品名称: 水源水

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 5 月 25 日



说 明

- 1、本公司按《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》（RB/T214-2017）的要求建立质量保证体系，保证检测数据的准确性、科学性和公正性，并对检测数据负责。
- 2、本公司对委托单位提供的样品、技术资料 and 检验检测数据保密。
- 3、若非特殊说明，则检验检测均根据有关法律、法规、标准、规程和本公司质量管理体系文件进行。
- 4、检测类别为委托检测的，检验检测结果仅对来样负责，仅适用客户提供的样品。本公司不保证样品相关信息的准确性，不保证样品来源于合法的生产场所。
- 5、本报告除签名为手写外均为打印字体。报告无编制人、审核人和签发人签名，或涂改、增删，或未盖本公司检验检测专用章（附页加盖骑缝章）均无效。
- 6、对本报告若有异议，以报告原件为准，应于检验检测报告发出之日起或指定领取日期后十五天内向我公司提出。
- 7、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。
- 8、未经本公司同意，检验检测结果与本公司名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 9、本检验检测报告由本公司负责解释。

地址：清远市新城八号区方正二街锦龙大厦四层 B 区

业务咨询电话：（0763）3867691 报告咨询电话：（0763）3867690

传真：（0763）3375767

邮编：511518

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称	水源水	检测类别	委托检测
委托单位/个人	清远市清新区太和供水有限公司	样品数量	1 个
委托单位/个人地址	清远市清新区滨江路	样品性状	无色液体
采样日期	2021 年 5 月 10 日	收样日期	2021 年 5 月 10 日
☒ 采样人 ☐ 送样人	黎伟欢、唐镜清	联系电话	3867691
检测完成日期	2021 年 5 月 24 日	包装情况	塑料瓶、消毒瓶、玻璃瓶、棕色玻璃瓶
采样地点	清远市清新区迳口取水泵站取水点		

样 品 编 号					210510D01
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果

微生物指标

1	耐热大肠菌群	2000	CFU/100mL	GB/T 5750.12—2006 (3.2)	76
---	--------	------	-----------	----------------------------	----

毒理指标

2	砷	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (6.1)	0.0013
3	镉	0.005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (9.1)	<0.0005
4	铬(六价)	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (10.1)	<0.004
5	铅	0.01	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (11.1)	<0.0025
6	汞	0.00005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (8.1)	<0.00005
7	硒	0.01	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (7.1)	<0.001
8	氰化物	0.05	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (4.1)	<0.002
9	氟化物	1.0	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (3.2)	0.28
10	硝酸盐氮	10	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (5.3)	1.5

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D01
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
11	三氯甲烷	0.06	mg/L	GB/T 5750.8—2006 (1.2)	0.0010
12	四氯化碳	0.002	mg/L	GB/T 5750.8—2006 (1.2)	<0.0001
13	甲醛	0.9	mg/L	GB/T 5750.10—2006 (6.1)	<0.05

感官性状和一般化学指标

14	pH 值	6~9		GB/T 6920—1986	7.81
15	铁	0.3	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (2.2)	0.11
16	锰	0.1	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (3.1)	<0.10
17	铜	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (4.1)	<0.005
18	锌	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (5.1)	0.07
19	氯化物	250	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (2.2)	5.0
20	硫酸盐	250	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (1.2)	12.7
21	耗氧量	4	mg/L	GB/T 5750.7—2006 (1.1)	1.19
22	挥发酚类	0.002	mg/L	GB/T 5750.4—2006 (9.1)	<0.002
23	阴离子合成洗涤剂	0.2	mg/L	GB/T 5750.4—2006 (10.1)	<0.050

非常规毒理指标

24	镉	0.005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (19.1)	<0.001
----	---	-------	------	----------------------------	--------

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D01
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
25	铍	0.002	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (20.2)	<0.0002
26	硼	0.5	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (8.1)	<0.20
27	钼	0.07	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (13.1)	<0.005
28	镍	0.02	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (15.1)	<0.005
29	三氯乙烯	0.07	mg/L	HJ 639—2012	<0.00006
30	四氯乙烯	0.04	mg/L	HJ 639—2012	<0.00004

非常规感官性状和一般化学指标

31	氨氮	0.5	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (9.1)	0.07
32	硫化物	0.1	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (6.1)	<0.02
33	总磷	0.1 (湖、 库 0.025)	mg/L	GB/T 11893—1989	0.09
34	钴	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (14.1)	<0.005
35	钒	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (18.1)	<0.01
36	水温	——	℃	GB/T 13195—1991	27.1
37	溶解氧	≥6	mg/L	HJ 506—2009	7.61
38	化学需氧量	15	mg/L	HJ 828—2017	5.4
39	五日生化需 氧量	3	mg/L	HJ 505—2009	0.54

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D01
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
40	总氮	0.5	mg/L	HJ 636—2012	1.85
41	石油类	0.05	mg/L	HJ 637—2012	<0.05

本页以下空白

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样品名称	水源水	检测类别	委托检测
委托单位/个人	清远市清新区太和供水有限公司	样品数量	1 个
委托单位/个人地址	清远市清新区滨江路	样品性状	无色液体
采样日期	2021 年 5 月 10 日	收样日期	2021 年 5 月 10 日
☑采样人口送样人	黎伟欢、唐镜清	联系电话	3867691
检测完成日期	2021 年 5 月 24 日	包装情况	塑料瓶、消毒瓶、玻璃瓶、棕色玻璃瓶
采样地点	太和第二水厂		

样 品 编 号					210510D02
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果

微生物指标

1	耐热大肠菌群	2000	CFU/100mL	GB/T 5750.12—2006 (3.2)	20
---	--------	------	-----------	----------------------------	----

毒理指标

2	砷	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (6.1)	0.0013
3	镉	0.005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (9.1)	<0.0005
4	铬(六价)	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (10.1)	<0.004
5	铅	0.01	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (11.1)	<0.0025
6	汞	0.00005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (8.1)	<0.00005
7	硒	0.01	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (7.1)	<0.001
8	氰化物	0.05	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (4.1)	<0.002
9	氟化物	1.0	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (3.2)	0.27
10	硝酸盐氮	10	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (5.3)	2.3

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D02
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
11	三氯甲烷	0.06	mg/L	GB/T 5750.8—2006 (1.2)	0.0009
12	四氯化碳	0.002	mg/L	GB/T 5750.8—2006 (1.2)	<0.0001
13	甲醛	0.9	mg/L	GB/T 5750.10—2006 (6.1)	<0.05

感官性状和一般化学指标

14	pH 值	6~9		GB/T 6920—1986	7.62
15	铁	0.3	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (2.2)	0.07
16	锰	0.1	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (3.1)	<0.10
17	铜	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (4.1)	<0.005
18	锌	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (5.1)	0.06
19	氯化物	250	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (2.2)	6.8
20	硫酸盐	250	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (1.2)	19.7
21	耗氧量	4	mg/L	GB/T 5750.7—2006 (1.1)	1.45
22	挥发酚类	0.002	mg/L	GB/T 5750.4—2006 (9.1)	<0.002
23	阴离子合成洗涤剂	0.2	mg/L	GB/T 5750.4—2006 (10.1)	<0.050

非常规毒理指标

24	锑	0.005	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (19.1)	<0.001
----	---	-------	------	----------------------------	--------

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D02
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
25	铍	0.002	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (20.2)	<0.0002
26	硼	0.5	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (8.1)	<0.20
27	钼	0.07	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (13.1)	<0.005
28	镍	0.02	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (15.1)	<0.005
29	三氯乙烯	0.07	mg/L	HJ 639—2012	<0.00006
30	四氯乙烯	0.04	mg/L	HJ 639—2012	<0.00004

非常规感官性状和一般化学指标

31	氨氮	0.5	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (9.1)	<0.02
32	硫化物	0.1	mg/L	GB/T 5750.5—2006 (6.1)	<0.02
33	总磷	0.1 (湖、 库 0.025)	mg/L	GB/T 11893—1989	0.06
34	钴	1.0	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (14.1)	<0.005
35	钒	0.05	mg/L	GB/T 5750.6—2006 (18.1)	<0.01
36	水温	——	℃	GB/T 13195—1991	27.0
37	溶解氧	≥6	mg/L	HJ 506—2009	7.24
38	化学需氧量	15	mg/L	HJ 828—2017	3.6
39	五日生化需 氧量	3	mg/L	HJ 505—2009	0.75

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

样 品 编 号					210510D02
序号	检测项目	限值	计量单位	检 测 方 法	检 测 结 果
40	总氮	0.5	mg/L	HJ 636—2012	2.62
41	石油类	0.05	mg/L	HJ 637—2012	<0.05

本页以下空白

清远市锦诚水质检测有限公司

检验检测报告

检验依据	《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750.1~5750.13—2006、GB/T 11893—1989、GB/T 13195—1991、HJ 506—2009、HJ 828—2017、HJ 505—2009、HJ 636—2012、HJ 637—2012、HJ 639—2012、GB/T 6920—1986
执行标准	《地表水环境质量标准》GB 3838—2002
附注	“——”表示参照标准无规定项目的限值。
检测结论	本次样品共 2 份（编号：210510D01~D02，分别检测 41 项），所检项目的检测结果除 210510D01~D02 的总氮超出限值外，其余指标均符合《地表水环境质量标准》GB 3838—2002 的 II 类水要求。

编制人：周楠

审核人：陈珍

签发人：胡晓一

本页以下空白