



190312342296

有效期至2025年09月25日止

检测报告

报告编号: JC202104126

项目名称: 2021 年二季度沙河市水源地水质检测项目

委托单位: 邢台市生态环境局沙河市分局

河北轩正环保科技有限公司

二〇二一年四月



说 明

- 1、河北轩正环保科技有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在检验检测服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则，并对出具的《检测报告》承担法律责任。
- 2、本报告无“章”、无“检验检测专用章”、无骑缝章无效。
- 3、本报告未经公司负责人书面批准不得部分复印（全文复印除外），复印报告未重新加盖“检验检测专用章”与“章”无效。
- 4、检测报告无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 5、检测报告涂改无效。
- 6、检测报告仅对本次检测负责，对检测报告若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 7、由委托单位自行采集的样品，本实验室仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；委托检验报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 8、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

项目名称: 2021 年二季度沙河市水源地水质检测项目

检测单位: 河北轩正环保科技有限公司

报告编写: 冯书苗

2021 年 04 月 30 日

审 核: 李勇强

2021 年 04 月 30 日

签 发: 彭网川

2021 年 04 月 30 日

检测人员: 张浩、徐明琨、尚征、范延娜、李文屹、刘军英、
王亚丽、王迁迁、李丹、何川等

河北轩正环保科技有限公司

本机构通讯资料:

电话: 0319-2587191

邮编: 054000

地址: 河北省邢台市桥西区泉北大街与富水路交叉口天厦综
合楼 601-622 室

表一 概况

项目名称	2021 年二季度沙河市水源地水质检测项目		
采样地点	邢台市沙河市	任务性质	委托检测
联系人	淮雪坡	联系电话	13932905505
采样时间	2021 年 4 月 20 日、21 日		
采样人	张浩、徐明琨	接样人	潘星辰
样品状态	/		
检测因子	1、地下水: 检测因子: pH 值、色度、臭和味、肉眼可见物、浑浊度、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氟化物、硝酸盐氮、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐氮、氰化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、苯、甲苯; 检测点位: 见表二; 检测频次: 1 次/天, 共 1 天;		
检测方法 及检测仪器	见附表 1		
检测质量 保证	见附表 2		
气象参数 记录	/		
检测结果	见表二		

表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市新城镇 北掌村水源地 2021. 04. 20	pH 值	无量纲	2021. 04. 20	7. 24
	色度	度	2021. 04. 20	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 20	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 20	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 20	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 21	365
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 21	516
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 251
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	188
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	52. 6
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	1. 81
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 21	1. 06
	氨氮	mg/L	2021. 04. 21	0. 11
	硫化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	38. 1
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 20-04. 21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 20-04. 22	20
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	汞	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μ g/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 21	0. 004L
	铅	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市新城镇 侯庄村水源地 2021.04.20	pH 值	无量纲	2021.04.20	7.26
	色度	度	2021.04.20	未检出
	臭和味	/	2021.04.20	无
	肉眼可见物	/	2021.04.20	无
	浑浊度	NTU	2021.04.20	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.21	308
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.21	475
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.252
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	108
	氯化物	mg/L	2021.04.22	89.6
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	10.0
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.21	1.04
	氨氮	mg/L	2021.04.21	0.09
	硫化物	mg/L	2021.04.21	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	56.6
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.20-04.21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.20-04.22	9
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.21	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.21	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.21	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市新城镇 东冯村水源地 2021.04.20	pH 值	无量纲	2021.04.20	7.27
	色度	度	2021.04.20	未检出
	臭和味	/	2021.04.20	无
	肉眼可见物	/	2021.04.20	无
	浑浊度	NTU	2021.04.20	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.21	272
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.21	438
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.466
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	154
	氯化物	mg/L	2021.04.22	41.0
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	6.13
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.21	1.21
	氨氮	mg/L	2021.04.21	0.08
	硫化物	mg/L	2021.04.21	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	47.0
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.20-04.21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.20-04.22	11
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.21	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.21	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.21	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市新城镇 东郝庄村水源 地 2021. 04. 20	pH 值	无量纲	2021. 04. 20	7. 25
	色度	度	2021. 04. 20	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 20	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 20	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 20	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 21	362
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 21	485
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 231
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	173
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	36. 7
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	1. 04
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 21	0. 93
	氨氮	mg/L	2021. 04. 21	0. 11
	硫化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	27. 8
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 20-04. 21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 20-04. 22	17
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	汞	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μg/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 21	0. 004L
	铅	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市新城镇 后河村水源地 2021. 04. 20	pH 值	无量纲	2021. 04. 20	7. 23
	色度	度	2021. 04. 20	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 20	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 20	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 20	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 21	225
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 21	267
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 191
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	61. 4
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	17. 4
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	3. 78
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 21	1. 48
	氨氮	mg/L	2021. 04. 21	0. 26
	硫化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	19. 6
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 20-04. 21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 20-04. 22	31
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	汞	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μ g/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 21	0. 004L
	铅	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市十里亭 镇东葛泉村水 源地 2021. 04. 20	pH 值	无量纲	2021. 04. 20	7. 32
	色度	度	2021. 04. 20	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 20	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 20	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 20	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 21	252
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 21	295
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 181
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	43. 3
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	12. 0
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	5. 56
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 21	1. 07
	氨氮	mg/L	2021. 04. 21	0. 08
	硫化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	10. 0
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 20-04. 21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 20-04. 22	23
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	汞	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μg/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 21	0. 004L
	铅	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市十里亭 镇南高村水源 地 2021. 04. 20	pH 值	无量纲	2021. 04. 20	7. 33
	色度	度	2021. 04. 20	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 20	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 20	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 20	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 21	215
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 21	292
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 249
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	66. 2
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	15. 9
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	3. 23
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 21	0. 95
	氨氮	mg/L	2021. 04. 21	0. 12
	硫化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	31. 9
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 20-04. 21	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 20-04. 22	12
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 21	未检出
	汞	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μg/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 21	0. 004L
	铅	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市赞善镇 大掌村水源地 2021.04.21	pH 值	无量纲	2021.04.21	7.34
	色度	度	2021.04.21	未检出
	臭和味	/	2021.04.21	无
	肉眼可见物	/	2021.04.21	无
	浑浊度	NTU	2021.04.21	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.22	395
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.22	527
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.251
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	151
	氯化物	mg/L	2021.04.22	85.3
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	12.5
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.22	0.84
	氨氮	mg/L	2021.04.22	0.15
	硫化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	25.1
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.21-04.22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.21-04.23	18
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.22	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市赞善镇 赞善村水源地 2021. 04. 21	pH 值	无量纲	2021. 04. 21	7. 33
	色度	度	2021. 04. 21	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 21	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 21	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 21	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 22	230
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 22	310
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 241
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	74. 2
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	23. 2
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	3. 84
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 22	1. 04
	氨氮	mg/L	2021. 04. 22	0. 24
	硫化物	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	34. 7
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 21-04. 22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 21-04. 23	12
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	汞	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μg/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μg/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 22	0. 004L
	铅	μg/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市赞善镇 霞渠村水源地 2021.04.21	pH 值	无量纲	2021.04.21	7.32
	色度	度	2021.04.21	未检出
	臭和味	/	2021.04.21	无
	肉眼可见物	/	2021.04.21	无
	浑浊度	NTU	2021.04.21	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.22	60.1
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.22	480
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.352
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	39.9
	氯化物	mg/L	2021.04.22	163
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	0.106
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.22	0.84
	氨氮	mg/L	2021.04.22	0.08
	硫化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	168
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.21-04.22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.21-04.23	9
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.22	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市赞善镇 许庄村水源地 2021. 04. 21	pH 值	无量纲	2021. 04. 21	7. 31
	色度	度	2021. 04. 21	未检出
	臭和味	/	2021. 04. 21	无
	肉眼可见物	/	2021. 04. 21	无
	浑浊度	NTU	2021. 04. 21	未检出
	总硬度	mg/L	2021. 04. 22	398
	溶解性总固体	mg/L	2021. 04. 22	644
	氟化物	mg/L	2021. 04. 22	0. 217
	硫酸盐	mg/L	2021. 04. 22	197
	氯化物	mg/L	2021. 04. 22	104
	硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	7. 56
	铁	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	锰	mg/L	2021. 04. 24	未检出
	铜	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021. 04. 23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021. 04. 22	0. 99
	氨氮	mg/L	2021. 04. 22	0. 22
	硫化物	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	钠	mg/L	2021. 04. 22	55. 2
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021. 04. 21-04. 22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021. 04. 21-04. 23	25
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	氰化物	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	汞	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	砷	μ g/L	2021. 04. 23	未检出
	硒	μ g/L	2021. 04. 27	未检出
	镉	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021. 04. 22	0. 004L
	铅	μ g/L	2021. 04. 22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
	甲苯	mg/L	2021. 04. 22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市周庄办事处冀庄村水源地 2021.04.21	pH 值	无量纲	2021.04.21	7.35
	色度	度	2021.04.21	未检出
	臭和味	/	2021.04.21	无
	肉眼可见物	/	2021.04.21	无
	浑浊度	NTU	2021.04.21	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.22	258
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.22	285
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.193
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	34.5
	氯化物	mg/L	2021.04.22	27.7
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	1.16
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.22	0.82
	氨氮	mg/L	2021.04.22	0.18
	硫化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	18.2
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.21-04.22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.21-04.23	19
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.22	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市桥西办事处正招村水源地 2021.04.21	pH 值	无量纲	2021.04.21	7.37
	色度	度	2021.04.21	未检出
	臭和味	/	2021.04.21	无
	肉眼可见物	/	2021.04.21	无
	浑浊度	NTU	2021.04.21	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.22	380
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.22	650
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.180
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	240
	氯化物	mg/L	2021.04.22	81.7
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	4.42
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.22	1.03
	氨氮	mg/L	2021.04.22	0.16
	硫化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	55.2
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.21-04.22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.21-04.23	21
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.22	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

续表二 地下水检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测日期	检测结果
	样品状态	无色、透明、液体		
沙河市桥西办事处曹三村水源地 2021.04.21	pH 值	无量纲	2021.04.21	7.36
	色度	度	2021.04.21	未检出
	臭和味	/	2021.04.21	无
	肉眼可见物	/	2021.04.21	无
	浑浊度	NTU	2021.04.21	未检出
	总硬度	mg/L	2021.04.22	420
	溶解性总固体	mg/L	2021.04.22	620
	氟化物	mg/L	2021.04.22	0.210
	硫酸盐	mg/L	2021.04.22	242
	氯化物	mg/L	2021.04.22	86.0
	硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	9.08
	铁	mg/L	2021.04.24	未检出
	锰	mg/L	2021.04.24	未检出
	铜	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	锌	mg/L	2021.04.23	低于测定下限
	挥发性酚类	mg/L	2021.04.22	未检出
	阴离子表面活性剂	mg/L	2021.04.22	未检出
	耗氧量	mg/L	2021.04.22	0.93
	氨氮	mg/L	2021.04.22	0.09
	硫化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	钠	mg/L	2021.04.22	47.0
	总大肠菌群	MPN/100mL	2021.04.21-04.22	未检出
	菌落总数	CFU/mL	2021.04.21-04.23	10
	亚硝酸盐氮	mg/L	2021.04.22	未检出
	氰化物	mg/L	2021.04.22	未检出
	汞	μg/L	2021.04.23	未检出
	砷	μg/L	2021.04.23	未检出
	硒	μg/L	2021.04.27	未检出
	镉	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	六价铬	mg/L	2021.04.22	0.004L
	铅	μg/L	2021.04.22	低于测定下限
	苯	mg/L	2021.04.22	未检出
	甲苯	mg/L	2021.04.22	未检出
备注	/			

附表 1

检测分析方法及仪器型号

类别	检测项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称 型号、编号
地下水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	/	便携式酸度计 PHB-4 XZHB-W-1504
	色度	《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 1.1 铂钴标准比色法	最低检测色度 5 度	/
	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 3.1 嗅气和尝味法	/	/
	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 4.1 直接观察法	/	/
	浑浊度	《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 2.2 目视比浊法—福尔马胂标准	最低检测 浑浊度 1NTU	/
	总硬度	《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 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	最低检测质量 浓度 1.0mg/L	/
	耗氧量	《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标》GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	最低检测质量 浓度 0.05mg/L	/
	挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L	可见分光光度计 SP-722 (E) XZHB-N-0021
	溶解性总固体	《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 8.1 称量法	/	电子天平 PTX-FA110S XZHB-N-0013
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T5750.12-2006 1.1 平皿计数法	/	高压蒸汽灭菌器 DSX-30L XZHB-N-0016 生化培养箱 HSP-80B XZHB-N-0076
	总大肠菌群	《生活饮用水标准检验方法 微生物指标》 GB/T 5750.12-2006 2.1 多管发酵法	/	高压蒸汽灭菌器 DSX-30L XZHB-N-0016 生化培养箱 HSP-80B XZHB-N-0076
	六价铬	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	最低检测浓度 0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 XZHB-N-0037
	氨氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	最低检测浓度 0.02mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 XZHB-N-0037

续附表 1

检测分析方法及仪器型号

类别	检测项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称 型号、编号
地下水	亚硝酸盐氮	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006 10.1 重氮偶合分光光度法	最低检出浓度 0.001mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 XZHB-N-0037
	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.018mg/L	离子色谱仪 OIC-600 XZHB-N-0035
	硝酸盐氮	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.016mg/L	离子色谱仪 OIC-600 XZHB-N-0035
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 OIC-600 XZHB-N-0035
	氯化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪 OIC-600 XZHB-N-0035
	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	0.05mg/L 最低检出 质量浓度	可见分光光度计 SP-722(E) XZHB-N-0021
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 16489-1996	0.005mg/L	可见分光光度计 SP-722(E) XZHB-N-0021
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11911-1989	0.01mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.04 μg/L	原子荧光光谱仪 SK-2003A XZHB-N-0014
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.3 μg/L	原子荧光光谱仪 SK-2003A XZHB-N-0014
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	0.4 μg/L	原子荧光光谱仪 SK-2003A XZHB-N-0014
	苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	0.005mg/L	气相色谱仪 GC9790 II XZHB-N-0033
	甲苯	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法	0.006mg/L	气相色谱仪 GC9790 II XZHB-N-0033

续附表 1

检测分析方法及仪器型号

类别	检测项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称 型号、编号
地下水	钠	《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11904-1989	测定下限 0.01mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	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	测定下限 0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	锌	《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	测定下限 0.05mg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	镉	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法	测定下限 0.1 μg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	测定下限 1 μg/L	原子吸收分光光度计 TAS-990 XZHB-N-0036
	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 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	最低检测质量 浓度 0.002mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 XZHB-N-0037

附表 2

检测质量保证

- 1、严格按照《地下水环境监测技术规范》的要求进行合理布设检测点位, 保证各检测点位布设的科学性和代表性。全程进行质量控制。
- 2、样品的采集、保存运输及实验分析均符合技术规范的要求。
- 3、参加本项目检测人员均持证上岗, 检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。
- 4、检测数据严格执行三级审核制度。



160312340740
有效期至2022年9月13日止

检测报告

(Test Report)

No. KPBB0PPD859855H1Z

样品名称
(Sample Description)

地下水

委托单位
(Applicant)

邢台市生态环境局沙河市分局

签发日期
(Issued Date)

2021 年 05 月 07 日



声 明
Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济 and 法律责任。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制,纸张表面带有"PONY"防伪纹路,该防伪纹路不支持复印,即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码

关注谱尼测试微信

公众号 PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 85446975	新疆实验室: (0991) 6684186	太原实验室: (0351) 7555722
上海实验室: (021) 64851999	武汉丰附所: (027) 82318175	石家庄实验室: (0311) 85376660	南宁实验室: (0771) 5518818
青岛实验室: (0532) 88706866	长春实验室: (0431) 80530198	西安实验室: (029) 89608785	合肥实验室: (0551) 63843474
深圳实验室: (0755) 26050909	大连实验室: (0411) 87336618	杭州实验室: (0571) 87219096	广州实验室: (020) 89224310
天津实验室: (022) 23607888	哈尔滨实验室: (0451) 58627755	宁波实验室: (0574) 87977185	厦门实验室: (0592) 5568048
苏州实验室: (0512) 62997900	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	成都实验室: (028) 87702708

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 1 页, 共 7 页 (page 1 of 7)

样品名称 (Sample Description)	地下水	检测类别 (Test Type)	来样检测
委托单位 (Applicant)	邢台市生态环境局沙河市分局	检测环境 (Test Environment)	符合要求
到样日期 (Received Date)	2021-04-23	样品状态 (Sample Status)	无色无味透明液体
检测日期 (Test Date)	2021-04-23~2021-04-28	检测项目 (Test Items)	见下页
检测方法 (Test Methods)	见附表		
所用主要仪器 (Main Instruments)	见附表		
备注 (Note)	1、限值标准: GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》表 1 III 类 2、检出限加 L 表示未检出		
	编制人 (Edited by)	焦佳茹	
	审核人 (Checked by)	张强	
	批准人 (Approved by)	任力茹	
	签发日期 (Issued Date)	2021.05.07	

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 2 页, 共 7 页 (page 2 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D859855H1 地下水 1#沙河市桥西办事处曹三村 水源地	铝, mg/L	≤0.20	0.170	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.7	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.016L	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.036	合格
D859865H1 地下水 2#沙河市赞善镇大掌村水源 地	铝, mg/L	≤0.20	0.170	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.2	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.020	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.057	合格
D859875H1 地下水 3#沙河市新城镇侯庄水源地	铝, mg/L	≤0.20	0.167	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.8	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.029	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.042	合格

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 3 页, 共 7 页 (page 3 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D859885H1 地下水 4#沙河市新城镇东郝庄水源地	铝, mg/L	≤0.20	0.169	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.7	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.016L	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.035	合格
D859895H1 地下水 5#沙河市赞善镇许庄水源地	铝, mg/L	≤0.20	0.167	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.4	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.017	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.078	合格
D859905H1 地下水 6#沙河市赞善镇赞善水源地	铝, mg/L	≤0.20	0.165	合格
	碘化物, mg/L	≤0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, µg/L	≤60	2.9	合格
	四氯化碳, µg/L	≤2.0	0.1L	合格
	总α放射性, Bq/L	≤0.5	0.021	合格
	总β放射性, Bq/L	≤1.0	0.034	合格

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 4 页, 共 7 页 (page 4 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D859915H1 地下水 7#沙河市新城镇东冯村水源 地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.170	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.5	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.067	合格
D859925H1 地下水 8#沙河市新城镇北掌村水源 地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.161	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.6	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.095	合格
D859935H1 地下水 9#沙河市十里亭镇东葛泉水 源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.173	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.6	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.035	合格

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 5 页, 共 7 页 (page 5 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D859945H1 地下水 10#沙河市新城镇后河村西 北水源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.165	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.8	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.087	合格
D859955H1 地下水 11#沙河市周庄办冀庄南水 源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.171	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.4	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.021	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.064	合格
D859965H1 地下水 12#沙河市赞善办霞渠南水 源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.167	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	0.6	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.063	合格

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 6 页, 共 7 页 (page 6 of 7)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	限值 (Limit)	检测结果 (Test Results)	单项判定 (Evaluation)
D859975H1 地下水 13#沙河市十里亭南高村水源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.176	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.6	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.028L	合格
D859985H1 地下水 14#沙河市桥西办正招村北水源地	铝, mg/L	≤ 0.20	0.168	合格
	碘化物, mg/L	≤ 0.08	0.05L	合格
	三氯甲烷, $\mu\text{g/L}$	≤ 60	2.6	合格
	四氯化碳, $\mu\text{g/L}$	≤ 2.0	0.1L	合格
	总 α 放射性, Bq/L	≤ 0.5	0.016L	合格
	总 β 放射性, Bq/L	≤ 1.0	0.028L	合格

———本页以下空白———
(The page below is blank)

检测结果 (Test Results)

No. KPBB0PPD859855H1Z

第 7 页, 共 7 页 (page 7 of 7)

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目 (Test Items)	分析方法 (Test methods)	方法来源 (Methods from)	仪器设备 (Instrument and Equipment)	检出限/最低检测质量浓度 (Detection Limit/minimum detectable mass concentration)
铝	电感耦合等离子体发射光谱法	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 1.4	电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES 5110、IE-0170)	0.040mg/L
碘化物	高浓度碘化物比色法	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 11.2	紫外可见分光光度计 (UV-1800、IE-0067)	0.05mg/L
三氯甲烷	毛细管柱气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006 1	气相色谱仪 (GC-2010、IE-0057)	0.2μg/L
四氯化碳	毛细管柱气相色谱法	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 1.2	气相色谱仪 (GC-2010、IE-0057)	0.1μg/L
总α放射性	厚样法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 1.1	六路低本底αβ测量仪 (LB-6、IE-0329)	0.016Bq/L
总β放射性	薄样法	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006 2.1	六路低本底αβ测量仪 (LB-6、IE-0329)	0.028Bq/L

——以下空白——