



广东省韶关生态环境监测中心站

监 测 报 告

(韶)环境监测(水)字(2022)第182号

项目名称: 地下水水质状况监测

受检单位: 新丰县环境卫生管理所

监测类别: 专项监测

报告日期: 2022年9月26日




广东省韶关生态环境监测中心站

(检验检测专用章)



报告编制说明

1. 本报告只适用于监测目的范围。
2. 本报告只对来样或自采样负监测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无报告编写者、审核人、签发人签字无效，无本站检验检测专用章、骑缝章无效，无  章或 CNAS 章无效。
4. 未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本站通讯资料：

联系地址：韶关市新华南路 22 号

邮政编码：512026

联系电话：(0751) 8611738

传 真：(0751) 8611738

一、监测目的

根据《关于加强全省生活垃圾处理企业污染物排放监测工作的通知》(粤环函【2014】271号)的有关规定,我站对新丰县环境卫生管理所的地下水水质状况进行监测。

二、监测情况

客户名称:新丰县环境卫生管理所

采样时间:2022年9月8日

采样位置:详见监测结果表

采样人员:唐文、吴嘉华

样品类型:地下水

采样方式:手工瞬时

分析时间:2022年9月8~14日

分析人员:罗清莉、陈军、刘锐、关念云、丁炜炜、朱兰诗、张奇、沈杏、袁婉娇、唐文、吴嘉华

三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

单位: mg/L, pH值、粪大肠菌群除外

监测项目	监测方法依据	监测仪器(仪器编号)	检出限
pH值(无量纲)	HJ1147-2020	Multi 3630 IDS 多参数测定仪(19320714)	—
总硬度(CaCO ₃)	GB/T 7477-1987	Brond 25ml Class A precision 数字滴定仪(18H92088)	5
挥发酚	HJ 825-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪(800008031705170100)	0.002
氰化物	HJ 823-2017	BDFIA-8000 流动注射分析仪(800020061811290201)	0.001
氨氮	HJ 665-2013	Seal Analytical(AA3)连续流动分析仪(8026173)	0.04
氟化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.006
氯化物	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.007
硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.004
亚硝酸盐(以氮计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.005
硫酸盐(以SO ₄ ²⁻ 计)	HJ 84-2016	ICS-1100 型离子色谱仪(12101367)	0.018
粪大肠菌群(MPN/L)	HJ 1001-2018	LRH-400AE 生化培样箱(THA22060970L)	10
六价铬	GB/T 7467-1987	T6-新世纪紫外可见分光光度计(28-1650-01-0520)	0.004

续上表

监测项目	监测方法依据	监测仪器	检出限
溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局2002年103-105℃烘干的可滤残渣(B)3.1.7(2)	cp224s天平(19391709)	5
高锰酸盐指数	GB/T 11892-1989	高锰酸盐指数仪(顺昕1600型)(AIZFBZ133011)	0.5
汞	HJ 694-2014	AFS-933型双道原子荧光光度计(933-15061323)	0.00004
砷	HJ 694-2014	Kylin S13原子荧光光度计(KS13-2111064)	0.0003
铁	HJ 700-2014	7700 Series ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪(JP12091606)	0.00082
锰			0.00012
铜			0.00008
锌			0.00067
铅			0.00009
镉			0.00005

章

四、监测结果

采样地点	样品编号	监测结果												
		pH值 (无量纲)	硫酸盐 (以SO ₄ ²⁻ 计)	氯化物	总硬度 (CaCO ₃)	挥发酚	氰化物	氨氮	氟化物	硝酸盐 (以氮计)	亚硝酸盐 (以氮计)	粪大肠菌群 (MPN/L)		
本底井	332	6.5	2.96	2.10	70	ND	ND	0.200	0.218	ND	10			
排水井	333	6.5	5.12	3.54	46	ND	ND	0.560	0.185	ND	1.6×10 ³			
GB/T14848-2017III类		6.5~8.5	≤250	≤250	≤450	≤0.002	≤0.05	≤1.0	≤20.0	≤1.00	—			
采样地点	样品编号	锰	铁	铜	锌	镉	铅	高锰 酸盐指数	六价铬	汞	砷	溶解 性总固体		
本底井	332	0.00894	0.0183	0.00155	0.00523	ND	ND	0.7	ND	ND	0.0004	84		
排水井	333	1.01 (超9.1倍)	0.0393	0.00231	0.0110	ND	ND	1.5	ND	ND	0.0012	68		
GB/T14848-2017III类		≤0.10	≤0.3	≤1.00	≤1.00	≤0.005	≤0.01	≤3.0	≤0.05	≤0.001	≤0.01	≤1000		
备注	1. ND表示低于分析方法检出限; 2. 单位: mg/L, pH值、粪大肠菌群除外; 3. 1#监视井、2#监视井、1#扩散井、2#扩散井、1#井、2#井、3#井、4#井、5#井、6#井、7#井、8#井、9#井、10#井、11#井、12#井、13#井、14#井、15#井、16#井、17#井、18#井、19#井、20#井、21#井、22#井、23#井、24#井、25#井、26#井、27#井、28#井、29#井、30#井、31#井、32#井、33#井、34#井、35#井、36#井、37#井、38#井、39#井、40#井、41#井、42#井、43#井、44#井、45#井、46#井、47#井、48#井、49#井、50#井、51#井、52#井、53#井、54#井、55#井、56#井、57#井、58#井、59#井、60#井、61#井、62#井、63#井、64#井、65#井、66#井、67#井、68#井、69#井、70#井、71#井、72#井、73#井、74#井、75#井、76#井、77#井、78#井、79#井、80#井、81#井、82#井、83#井、84#井、85#井、86#井、87#井、88#井、89#井、90#井、91#井、92#井、93#井、94#井、95#井、96#井、97#井、98#井、99#井、100#井、101#井、102#井、103#井、104#井、105#井、106#井、107#井、108#井、109#井、110#井、111#井、112#井、113#井、114#井、115#井、116#井、117#井、118#井、119#井、120#井、121#井、122#井、123#井、124#井、125#井、126#井、127#井、128#井、129#井、130#井、131#井、132#井、133#井、134#井、135#井、136#井、137#井、138#井、139#井、140#井、141#井、142#井、143#井、144#井、145#井、146#井、147#井、148#井、149#井、150#井、151#井、152#井、153#井、154#井、155#井、156#井、157#井、158#井、159#井、160#井、161#井、162#井、163#井、164#井、165#井、166#井、167#井、168#井、169#井、170#井、171#井、172#井、173#井、174#井、175#井、176#井、177#井、178#井、179#井、180#井、181#井、182#井、183#井、184#井、185#井、186#井、187#井、188#井、189#井、190#井、191#井、192#井、193#井、194#井、195#井、196#井、197#井、198#井、199#井、200#井、201#井、202#井、203#井、204#井、205#井、206#井、207#井、208#井、209#井、210#井、211#井、212#井、213#井、214#井、215#井、216#井、217#井、218#井、219#井、220#井、221#井、222#井、223#井、224#井、225#井、226#井、227#井、228#井、229#井、230#井、231#井、232#井、233#井、234#井、235#井、236#井、237#井、238#井、239#井、240#井、241#井、242#井、243#井、244#井、245#井、246#井、247#井、248#井、249#井、250#井、251#井、252#井、253#井、254#井、255#井、256#井、257#井、258#井、259#井、260#井、261#井、262#井、263#井、264#井、265#井、266#井、267#井、268#井、269#井、270#井、271#井、272#井、273#井、274#井、275#井、276#井、277#井、278#井、279#井、280#井、281#井、282#井、283#井、284#井、285#井、286#井、287#井、288#井、289#井、290#井、291#井、292#井、293#井、294#井、295#井、296#井、297#井、298#井、299#井、300#井、301#井、302#井、303#井、304#井、305#井、306#井、307#井、308#井、309#井、310#井、311#井、312#井、313#井、314#井、315#井、316#井、317#井、318#井、319#井、320#井、321#井、322#井、323#井、324#井、325#井、326#井、327#井、328#井、329#井、330#井、331#井、332#井、333#井、334#井、335#井、336#井、337#井、338#井、339#井、340#井、341#井、342#井、343#井、344#井、345#井、346#井、347#井、348#井、349#井、350#井、351#井、352#井、353#井、354#井、355#井、356#井、357#井、358#井、359#井、360#井、361#井、362#井、363#井、364#井、365#井、366#井、367#井、368#井、369#井、370#井、371#井、372#井、373#井、374#井、375#井、376#井、377#井、378#井、379#井、380#井、381#井、382#井、383#井、384#井、385#井、386#井、387#井、388#井、389#井、390#井、391#井、392#井、393#井、394#井、395#井、396#井、397#井、398#井、399#井、400#井、401#井、402#井、403#井、404#井、405#井、406#井、407#井、408#井、409#井、410#井、411#井、412#井、413#井、414#井、415#井、416#井、417#井、418#井、419#井、420#井、421#井、422#井、423#井、424#井、425#井、426#井、427#井、428#井、429#井、430#井、431#井、432#井、433#井、434#井、435#井、436#井、437#井、438#井、439#井、440#井、441#井、442#井、443#井、444#井、445#井、446#井、447#井、448#井、449#井、450#井、451#井、452#井、453#井、454#井、455#井、456#井、457#井、458#井、459#井、460#井、461#井、462#井、463#井、464#井、465#井、466#井、467#井、468#井、469#井、470#井、471#井、472#井、473#井、474#井、475#井、476#井、477#井、478#井、479#井、480#井、481#井、482#井、483#井、484#井、485#井、486#井、487#井、488#井、489#井、490#井、491#井、492#井、493#井、494#井、495#井、496#井、497#井、498#井、499#井、500#井、501#井、502#井、503#井、504#井、505#井、506#井、507#井、508#井、509#井、510#井、511#井、512#井、513#井、514#井、515#井、516#井、517#井、518#井、519#井、520#井、521#井、522#井、523#井、524#井、525#井、526#井、527#井、528#井、529#井、530#井、531#井、532#井、533#井、534#井、535#井、536#井、537#井、538#井、539#井、540#井、541#井、542#井、543#井、544#井、545#井、546#井、547#井、548#井、549#井、550#井、551#井、552#井、553#井、554#井、555#井、556#井、557#井、558#井、559#井、560#井、561#井、562#井、563#井、564#井、565#井、566#井、567#井、568#井、569#井、570#井、571#井、572#井、573#井、574#井、575#井、576#井、577#井、578#井、579#井、580#井、581#井、582#井、583#井、584#井、585#井、586#井、587#井、588#井、589#井、590#井、591#井、592#井、593#井、594#井、595#井、596#井、597#井、598#井、599#井、600#井、601#井、602#井、603#井、604#井、605#井、606#井、607#井、608#井、609#井、610#井、611#井、612#井、613#井、614#井、615#井、616#井、617#井、618#井、619#井、620#井、621#井、622#井、623#井、624#井、625#井、626#井、627#井、628#井、629#井、630#井、631#井、632#井、633#井、634#井、635#井、636#井、637#井、638#井、639#井、640#井、641#井、642#井、643#井、644#井、645#井、646#井、647#井、648#井、649#井、650#井、651#井、652#井、653#井、654#井、655#井、656#井、657#井、658#井、659#井、660#井、661#井、662#井、663#井、664#井、665#井、666#井、667#井、668#井、669#井、670#井、671#井、672#井、673#井、674#井、675#井、676#井、677#井、678#井、679#井、680#井、681#井、682#井、683#井、684#井、685#井、686#井、687#井、688#井、689#井、690#井、691#井、692#井、693#井、694#井、695#井、696#井、697#井、698#井、699#井、700#井、701#井、702#井、703#井、704#井、705#井、706#井、707#井、708#井、709#井、710#井、711#井、712#井、713#井、714#井、715#井、716#井、717#井、718#井、719#井、720#井、721#井、722#井、723#井、724#井、725#井、726#井、727#井、728#井、729#井、730#井、731#井、732#井、733#井、734#井、735#井、736#井、737#井、738#井、739#井、740#井、741#井、742#井、743#井、744#井、745#井、746#井、747#井、748#井、749#井、750#井、751#井、752#井、753#井、754#井、755#井、756#井、757#井、758#井、759#井、760#井、761#井、762#井、763#井、764#井、765#井、766#井、767#井、768#井、769#井、770#井、771#井、772#井、773#井、774#井、775#井、776#井、777#井、778#井、779#井、780#井、781#井、782#井、783#井、784#井、785#井、786#井、787#井、788#井、789#井、790#井、791#井、792#井、793#井、794#井、795#井、796#井、797#井、798#井、799#井、800#井、801#井、802#井、803#井、804#井、805#井、806#井、807#井、808#井、809#井、810#井、811#井、812#井、813#井、814#井、815#井、816#井、817#井、818#井、819#井、820#井、821#井、822#井、823#井、824#井、825#井、826#井、827#井、828#井、829#井、830#井、831#井、832#井、833#井、834#井、835#井、836#井、837#井、838#井、839#井、840#井、841#井、842#井、843#井、844#井、845#井、846#井、847#井、848#井、849#井、850#井、851#井、852#井、853#井、854#井、855#井、856#井、857#井、858#井、859#井、860#井、861#井、862#井、863#井、864#井、865#井、866#井、867#井、868#井、869#井、870#井、871#井、872#井、873#井、874#井、875#井、876#井、877#井、878#井、879#井、880#井、881#井、882#井、883#井、884#井、885#井、886#井、887#井、888#井、889#井、890#井、891#井、892#井、893#井、894#井、895#井、896#井、897#井、898#井、899#井、900#井、901#井、902#井、903#井、904#井、905#井、906#井、907#井、908#井、909#井、910#井、911#井、912#井、913#井、914#井、915#井、916#井、917#井、918#井、919#井、920#井、921#井、922#井、923#井、924#井、925#井、926#井、927#井、928#井、929#井、930#井、931#井、932#井、933#井、934#井、935#井、936#井、937#井、938#井、939#井、940#井、941#井、942#井、943#井、944#井、945#井、946#井、947#井、948#井、949#井、950#井、951#井、952#井、953#井、954#井、955#井、956#井、957#井、958#井、959#井、960#井、961#井、962#井、963#井、964#井、965#井、966#井、967#井、968#井、969#井、970#井、971#井、972#井、973#井、974#井、975#井、976#井、977#井、978#井、979#井、980#井、981#井、982#井、983#井、984#井、985#井、986#井、987#井、988#井、989#井、990#井、991#井、992#井、993#井、994#井、995#井、996#井、997#井、998#井、999#井、1000#井													

以下空白

报告编写: 欧劫

审核: 欧劫

签发: 欧劫

签发日期: 2022年 9 月 27 日

广东省韶关市生态环境监测中心站
(检验检测专用章)

