

饮用水能力验证盲样与质控样品

盲样/质控样	产品名称	浓度范围	规格	适用标准及组分
#552/#779	PH酸碱值	5-10.0units	250ml/瓶	pH
#5150/#5152	固体粉末	23-1100mg/L	24ml/瓶	总固体、总溶解固体、总悬浮固体
#555/#693	硬度	2-307mg/L	250ml/瓶	钙、钙硬度、总硬度、镁、钠盐
#591/#698	无机物	10-400mg/L	500ml/瓶	碱度、氯化物、氟盐、硝酸盐氮、硝酸盐亚硝酸盐氮、钾盐、Specific Conductance at 25导电度、硫酸盐、180总溶解固体
#590/#697	19种微量元素	2-3000ug/L	15ml/瓶	铝、锑、砷、钡、铍、硼、镉、铬、铜、铁、铅、锰、钼、镍、硒、银、铊、钒、锌
#551/#666	汞	0.5-10ug/L	15ml/瓶	汞
#854/#658	六价铬*	5-50ug/L	15ml/瓶	六价铬
#858/#930	铀*	3-104ug/L	15ml/瓶	铀
#856/#660	钒*	5-50ug/L	15ml/瓶	钒
#1319/#1359	氨氮	0.1-1mg/L	15ml/瓶	氨氮
#5260/#5262	溴化物&溴酸盐	7-300ug/L	24ml/瓶	溴化物、溴酸盐
#5270/#5272	氯酸盐&亚氯酸盐	60-1000ug/L	24ml/瓶	氯酸盐、亚氯酸盐
#594/#695	亚硝酸盐	0.4-2mg/L	15ml/瓶	亚硝酸盐
#558/#667	磷酸盐	0.5-5.5mg/L	15ml/瓶	磷酸盐
#593/#696	余氯	0.5-3mg/L	2ml/瓶	游离余氯、总余氯
#556/#983	总氰化物	0.1-0.5mg/L	15ml/瓶	总氰化物
#557/#669	有机碳	1.3-13ug/L	15ml/瓶	TOC、溶解有机碳
#592/#699	浊度	0.8-8NTU	15ml/瓶	浊度
#859/#661	色度	10-75PC units	125ml/瓶	色度
#852/#684	卤乙酸(6种)	5-50ug/L	2ml/瓶	GC方法, 溴氯乙酸甲酯、二溴乙酸、一溴代乙酸、二氯乙酸、溴乙酸、三氯乙酸
#903/#910	高氯酸盐*	4-20ug/L	15ml/瓶	高氯酸盐
#902/#785	硅*	5-75mg/L	60ml/瓶	硅
#901/#784	阴离子表面活性剂*	0.1-1mg/L	15ml/瓶	阴离子表面活性剂
#900/#980	腐蚀性*	-4-+4 SI units	500ml/瓶	腐蚀性
#845/#705	氯丹	2-20ug/L	2ml/瓶	氯丹
#844/#700	毒杀芬	2-20ug/L	2ml/瓶	毒杀芬
#857/#663	二噁英*	20-100ug/L	2ml/瓶	2,3,7,8-TCDD
#272#689	1,4-二氯六环**	0.1-10ug/L	2ml/瓶	EPA 552及其它适用标准, 1, 4-二氯六环
#842/#702	三卤甲烷(4种)	5-50ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.8-2009, 溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、溴仿、氯仿
#840/#703	已管制挥发性有机物(21种)	2-50ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.8-2009, 苯、四氯化碳、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1, 2-二氯乙烯、反式-1, 2-二氯乙烯、1,2-二氯丙烷、乙基苯、二氯甲烷、苯乙烯、四氯乙烯、甲苯、甲苯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、氯乙烯、总二甲苯

#841/#683	未管制挥发性有机物(32种)	2-50ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.8-2009, 溴苯、一氯一溴甲烷、溴甲烷、正丁(基)苯、仲丁基苯、叔丁苯、氯乙烷、氯代甲烷、2-氯甲苯、4-氯甲苯、二溴甲烷、1,3-二氯苯、二氟二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,3-二氯丙烷、2,2-二氯丙烷、1,1-二氯丙烯、顺式-1,3-二氯丙烯、反式-1,3-二氯丙烯、氟三氯甲烷、六氯丁二烯、异丙基苯、4-异丙基甲苯、甲基叔丁基醚、萘、丙基苯、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯苯、1,2,3-三氯丙烷、1,2,4-三甲基苯、1,3,5-三甲基苯
#849/#691	半挥发性有机物 #2除草剂	8-800ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.8-2006, 敌草快、茵多杀、草甘膦、百草枯
#853/#676	水合氯醛**	4-30ug/L	2ml/瓶	水合氯醛
#850/#709	农药(22种)	0.2-20ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.9-2006, 草不绿、艾氏剂、阿特拉津、除草定、丁草胺、二嗪农、狄氏剂、异狄氏剂、七氯、环氧七氯、六氯苯、六氯环戊烯、林丹、甲氧滴滴涕、异丙甲草胺、噻草酮、禾草敌、扑灭通、毒草胺、西玛津、杀草丹、氟乐灵
#846/#707	氨基甲酸酯农药(10种)	15-150ug/L	2ml/瓶	涕灭威、涕灭威砒、涕灭威亚砒、残杀威杀虫剂、甲萘威、呋喃丹、3-羟基克百威、甲硫威砒、灭多威、草氨酯
#839/#708	7种Aroclor多氯联苯*	0.5-5ug/L	2ml/瓶	Aroclor 1016/1221/1232/1242/1248/1254/1260
#848/#690	半挥发性有机物(23种)	0.2-50ug/L	2ml/瓶	GB/T 5750.8-2006, 蒎、蒎烯、蒎、苯并(a)蒎、苯并(b)蒎、苯并(k)蒎、蒎、苯并(g,h,i)蒎、苯并蒎、苯基丁基邻苯二甲酸盐、屈、酞酸二丁酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二辛酯、己二酸二辛酯、邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯、蒎、茚并[1,2,3-cd]蒎、萘、菲、蒎、二苯并[a,h]蒎
#851/#704	含氯酸除草剂(16种)	1-120ug/L	2ml/瓶	GB/T5750, 三氟羧草醚、苯达松、草灭平、2,4-二氯苯氧乙酸、2,4-二氯苯氧丁酸、DCPA、茅草枯、麦草畏、3,5-二氯苯甲酸、2,4-滴丙酸、地乐酚、4-硝基苯酚、五氯酚、毒莠定、2,4,5-三氯苯酚代乙酸、2,4,5-滴丙酸
#847/#706	EDB/DBCP/TCP	0.05-2ug/L	2ml/瓶	1,2-二溴-3-氯丙烷、二溴乙烯、1,2,3-三氯丙烷
#905/#909	汽油添加剂(7种)*	5-50ug/L	2ml/瓶	TAME、叔丁醇、DIPE、ETBE、MTBE、Freon® 11、Freon® 113
#690/#735	饮水中全氟烷基化合物(PFAS)* (其中PFBS)	50-500ng/L (其中PFBS 100- 1000ng/L)	2ml/瓶	EPA537方法及相似方法, 2-(N-乙基全氟辛烷磺酰氨基)乙酸, N-乙基全氟辛烷磺酰胺基乙酸, PFBS, PFDA, PFDoA, PFHpA, PFHxS, PFHxA, PFNA, PFOS, PFO, PFTTrDA, PFUnDA

#079/#084, 菌落总数*, 5-500CFU/100ml, 固体粉末状+100ml无菌水

#595/#078, 总大肠菌群-粪大肠菌群-埃希氏菌定量, 0-200CFU/100ml

固体粉末状+100ml无菌水,

检测方法有酶底物法、多管发酵法、滤膜法

备注: 饮用水能力验证比对每月举行一次, 带*号每季组织一次能力验证比对,

带**号1月、7月组织一次。每年不定期会有新品增加, 欢迎垂询。

