

ERA饮水、地表水/地下水、土壤全氟烷基化合物(PFAS)盲样、质控样

盲样 质控样	产品名称	浓度范围	规格	适用标准
#959 #733	饮水中32种全氟化合物	10-200ng/L	2ml	方法: LC/MS/MS,EPA Methods 533, 537, 537.1及相似方法
组分:	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾, 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸, 全氟己二磺酸, 全氟己基乙基磺酸、4,8-二氧杂-3H-全氟壬酸、9-氯全氟-3-壬氧基磺酸钾、六氟环氧丙烷二聚酸、N-乙基全氟辛烷磺酰胺乙酸、N-甲基全氟辛烷磺酰胺乙酸、全氟-3,6-二氧杂庚酸、全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸、2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸、全氟-4-甲氧基丁酸、全氟丁烷磺酸、全氟丁酸/七氟丁酸、全氟癸烷磺酸、全氟癸酸/十九氟癸酸、全氟十二烷酸、全氟庚烷磺酸、全氟庚酸、全氟己烷磺酸、全氟己酸/十一氟己酸、全氟壬磺酸、全氟壬酸、全氟辛基磺酰胺、全氟辛烷磺酸、全氟辛酸、全氟戊烷磺酸、全氟戊酸/九氟戊酸、全氟十四酸、全氟十三酸、全氟十一烷酸			
#599 #404	地下水或地表水44种全氟烷基化合物	20-400ng/L	2ml	EPA 1633方法, ASTM Method D8421-21, SW-846 Method 8327
组分:	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾, 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸、全氟己二磺酸、全氟己基乙基磺酸、全氟癸酸、3-全氟丙基丙酸、全氟辛酸、2H-全氟-2-癸烯酸、2H-全氟-2-辛烯酸、4,8-二氧-3H-全氟壬酸、9-氯全氟-3-壬氧基磺酸钾、双三氟甲烷磺酰亚胺、六氟环氧丙烷二聚酸/全氟(2-甲基-3-氧杂己酸)、N-乙基全氟辛烷磺酰胺乙酸、N-乙基全氟辛基磺酰胺/氟虫胺、N-乙基全氟辛基磺酰胺乙醇、N-甲基全氟辛烷磺酰胺基乙酸、N-(2-羟基乙基)-N-甲基全氟辛基磺酰胺、N-甲基全氟辛基磺酰胺、全氟-3,6-二氧杂庚酸、五氟丙酸、全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸、2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸、全氟-4-甲氧基丁酸、全氟丁磺酸、全氟丁酸/七氟丁酸、全氟癸烷磺酸、全氟癸酸/十九氟癸酸、全氟十二烷基磺酸钠、全氟十二烷酸、全氟庚烷磺酸、全氟庚酸、全氟己烷磺酸、全氟己酸/十一氟己酸、全氟壬磺酸、全氟壬酸、全氟辛基磺酰胺、全氟辛烷磺酸、全氟辛酸、全氟戊烷磺酸、全氟戊酸/九氟戊酸、全氟代十四酸、全氟十三酸、全氟十一烷酸			
#465 #603	土壤40种全氟化合物	5-50ug/kg	10g	LC/MS/MS 方法, EPA1633, EPA 8327, DoD/DoE QSM Table B-15
组分:	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾, 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸、全氟己二磺酸、全氟己基乙基磺酸、全氟癸酸、3-全氟丙基丙酸、全氟辛酸、4,8-二氧-3H-全氟壬酸、9-氯全氟-3-壬氧基磺酸钾、六氟环氧丙烷二聚酸/全氟(2-甲基-3-氧杂己酸)、N-乙基全氟辛烷磺酰胺乙酸、N-乙基全氟辛基磺酰胺/氟虫胺、N-乙基全氟辛基磺酰胺乙醇、N-甲基全氟辛烷磺酰胺基乙酸、N-(2-羟基乙基)-N-甲基全氟辛基磺酰胺、N-甲基全氟辛基磺酰胺、全氟-3,6-二氧杂庚酸、全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸、2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸全氟-4-甲氧基丁酸、全氟丁烷磺酸、全氟丁酸/七氟丁酸、全氟癸烷磺酸、全氟癸酸/十九氟癸酸、全氟十二烷基磺酸钠、全氟十二烷酸、全氟庚烷磺酸、全氟庚酸、全氟己烷磺酸、全氟己酸/十一氟己酸、全氟壬磺酸、全氟壬酸、全氟辛基磺酰胺、全氟辛烷磺酸、全氟辛酸、全氟戊烷磺酸、全氟戊酸/九氟戊酸、全氟代十四酸、全氟十三酸、全氟十一烷酸			

备注: 以上项目能力验证考核为每季度举行一次, 即每年的1月、4月、7月、10月举行, 请在这些月份的前一个月内确定报名即可。质控样不受限制, 随时可以订购。

ERA饮水、地表水/地下水、土壤全氟烷基化合物(PFAS)标液

标液货号	产品名称	浓度范围	规格	适用标准
PFAS10001	废水/土壤中44种全氟化合物	25-625ng/ml	1.5ml	EPA 1633, EPA 8327, ASTM D8421-21, ASTM D7979及相似方法
组分:	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾, 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸、全氟己二磺酸、全氟己基乙基磺酸、全氟癸酸、3-全氟丙基丙酸、全氟辛酸、2H-全氟-2-癸烯酸、2H-全氟-2-辛烯酸、4,8-二氧-3H-全氟壬酸、9-氯全氟-3-壬氧基磺酸钾、双三氟甲烷磺酰亚胺、六氟环氧丙烷二聚酸/全氟(2-甲基-3-氧杂己酸)、N-乙基全氟辛烷磺酰胺乙酸、N-乙基全氟辛基磺酰胺/氟虫胺、N-乙基全氟辛基磺酰胺乙醇、N-甲基全氟辛烷磺酰胺基乙酸、N-(2-羟基乙基)-N-甲基全氟辛基磺酰胺、N-甲基全氟辛基磺酰胺、全氟-3,6-二氧杂庚酸、五氟丙酸、全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸、2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸、全氟-4-甲氧基丁酸、全氟丁磺酸、全氟丁酸/七氟丁酸、全氟癸烷磺酸、全氟癸酸/十九氟癸酸、全氟十二烷基磺酸钠、全氟十二烷酸、全氟庚烷磺酸、全氟庚酸、全氟己烷磺酸、全氟己酸/十一氟己酸、全氟壬磺酸、全氟壬酸、全氟辛基磺酰胺、全氟辛烷磺酸、全氟辛酸、全氟戊烷磺酸、全氟戊酸/九氟戊酸、全氟代十四酸、全氟十三酸、全氟十一烷酸			
PFAS10002	饮用水28种全氟化合物	50 ng/mL (全组分)	1.5ml	EPA 533, EPA 537, EPA 537.1及相似方法
组分:	11-氯-3-氧杂全氟十一烷磺酸钾, 1H,1H,2H,2H-全氟癸磺酸, 全氟己二磺酸, 全氟己基乙基磺酸、4,8-二氧杂-3H-全氟壬酸、9-氯全氟-3-壬氧基磺酸钾、六氟环氧丙烷二聚酸、N-乙基全氟辛烷磺酰胺乙酸、N-甲基全氟辛烷磺酰胺乙酸、全氟-3,6-二氧杂庚酸、全氟(2-乙氧基乙烷)磺酸、2,2,3,3-四氟-3-(三氟甲氧基)丙酸、全氟-4-甲氧基丁酸、全氟丁烷磺酸、全氟丁酸/七氟丁酸、全氟癸烷磺酸、全氟癸酸/十九氟癸酸、全氟十二烷酸、全氟庚酸、全氟己烷磺酸、全氟己酸/十一氟己酸、全氟壬酸、全氟辛烷磺酸、全氟辛酸、全氟戊烷磺酸、全氟戊酸/九氟戊酸、全氟十四酸、全氟十三酸、全氟十一烷酸			