

On-line analytický standard pro úpravny povrchových vod

Odběr	Parametr	Vhodný analyzátor	Alternativně	Měřicí jednotky
Surová voda	zákal (nerozpuštěné látky)	SIGRIST AquaScat Master	SIGRIST AquaScat 2 WTM	FNU, mg/l
	UV absorbance, CHSK-Mn, barva	- zákal - UV absorbance, CHSK-Mn, barva	SIGRIST ColorPlus 3	Ext/m, mg/l
	pH	- pH	SWAN Monitor AMI pH M-Flow	pH, °C
	vodivost, teplota	- vodivost, teplota	SWAN Monitor AMI Solicon 4	µS/cm, °C
	ropné látky	SWAN OilGuard 2 W		FLU, µg/l
	počty buněk (oživení vody)			počet buněk/ml
	podíl živých buněk (netoxicity)	bNovate BactoSense		%
	grafické rozdělení buněk			otisk prstu
Výstup sedimentace Výstup flotace	zákal	SIGRIST AquaScat Master	SIGRIST AquaScat 2 WTM	FNU
	pH	- zákal a pH	SWAN Monitor AMI pH M-Flow	pH
Výstup každého pískového filtru	zákal			FNU
	průtok vzorku	SIGRIST AquaScat 2 WTM IQ		l/min
	zanesení filtru			%
	procento filtračního cyklu			%
Výstup jednoho z pískových filtrů	zákal	SIGRIST AquaScat Master		FNU, mg/l
	průtok vzorku	- zákal, průtok vzorku	SIGRIST AquaScat 2 WTM IQ	l/min
	zanesení filtru	- procento zanesení filtru a filtr. cyklu		%
	procento filtračního cyklu	- UV absorbance, CHSK-Mn		%
	UV absorbance, CHSK-Mn, barva	- volitelně: barva, obsah KMnO4	SIGRIST ColorPlus 3	Ext/m, mg/l
	pH	- pH	SWAN Monitor AMI pH M-Flow	pH, °C
Společný výstup filtrace	počty buněk (oživení vody)			počet buněk/ml
	podíl živých buněk (netoxicity)	bNovate BactoSense		%
	grafické rozdělení buněk			otisk prstu
Ozonizace	ozon v ozonizační zóně	SWAN Monitor AMI Codes-II		mg/l
	ozon na výstupu ozonizace	SWAN Monitor AMI Codes-II		mg/l
	UV absorbance, CHSK-Mn	SIGRIST ColorPlus 3		Ext/m, mg/l
Výstup každého GAU filtru	zákal			FNU
	průtok vzorku	SIGRIST AquaScat 2 WTM IQ		l/min
	zanesení filtru			%
	procento filtračního cyklu			%
Společný výstup GAU filtrace	zákal	SIGRIST AquaScat Master	SIGRIST AquaScat 2 WTM IQ	FNU, mg/l
	UV absorbance, CHSK-Mn	- zákal, UV absorbance, CHSK-Mn	SIGRIST ColorPlus 3	Ext/m, mg/l
	počty buněk (oživení vody)			počet buněk/ml
	podíl živých buněk (netoxicity)	bNovate BactoSense		%
	grafické rozdělení buněk			otisk prstu
Společný odtok odpadní vody z praní filtrů	zákal (nerozpuštěné látky)	SIGRIST AquaScat 2 WTM		FNU
Výstup sytiče vápenné vody	zákal	SIGRIST AquaScat Master	SIGRIST AquaScat 2 WTM	FNU
	vodivost	- zákal a vodivost	SWAN Monitor AMI Solicon4	µS/cm
Nátok akumulace (po chloraci a alkalizaci)	volný a celkový chlór		SWAN Monitor AMI Codes-II pH	mg/l
	pH	SWAN Monitor AMI Codes-II CC pH	SWAN Monitor AMI Codes-II pH	pH
Výstup akumulace	zákal (nerozpuštěné látky)	SIGRIST AquaScat Master	SIGRIST AquaScat 2 WTM	FNU, mg/l
	UV absorbance, CHSK-Mn, barva	- zákal - UV absorbance, CHSK-Mn, barva	SIGRIST ColorPlus 3	Ext/m, mg/l
	pH	- pH	SWAN Monitor AMI pH M-Flow	pH, °C
	vodivost, teplota	- vodivost, teplota	SWAN Monitor AMI Solicon 4	µS/cm, °C
	volný a celkový chlór		SWAN Monitor AMI Codes-II pH	mg/l
	pH	SWAN Monitor AMI Codes-II CC pH	SWAN Monitor AMI Codes-II pH	pH
	živé buňky			počet buněk/ml
	mrtvé buňky	bNovate BactoSense		počet buněk/ml
	grafické rozdělení buněk			otisk prstu
Monitoring vodovodní sítě	zákal (nerozpuštěné látky)	SIGRIST AquaScat S	SIGRIST AquaScat S	FNU, mg/l
	volný a celkový chlór		SWAN Monitor AMI Codes-II pH	mg/l
	pH	SWAN Monitor AMI Codes-II CC pH	SWAN Monitor AMI Codes-II pH	pH
	živé buňky			počet buněk/ml
	mrtvé buňky	bNovate BactoSense		počet buněk/ml
	grafické rozdělení buněk			otisk prstu

Volitelně - dle charakteru zdroje surové vody

Volitelně - dle charakteru vody

Kontakt pro bližší informace: Ing. Josef Pišan, mobil 602 239 910, josef.pisan@technoprocur.cz

technoprocur cz

sigrist
photometer

**SWISS
MADE**

swan
ANALYTICAL INSTRUMENTS