Útvar laboratórnych činností, ZsVS,a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, Nitra			
Matrica: odpadová voda	**"Rozsah skúšok - OV"**		
Ukazovateľ	**Princíp metódy**	**akreditovaný/ neakreditovaný**	**Oblasť**
Reakcia vody	potenciometria	akreditovaný	základná chémia OV
Amoniakálny dusík	spektrofotometria	akreditovaný	
Amoniakálny dusík	odmerná analýza	akreditovaný	
Biochemická spotreba kyslíka po piatich dňoch	elektrochémia	akreditovaný	
Dusitanový dusík	spektrofotometria	akreditovaný	
Dusičnanový dusík	spektrofotometria	akreditovaný	
Celkový dusík	odmerná analýza	akreditovaný	
Chemická spotreba kyslíka dichrómanom	odmerná analýza	akreditovaný	
Celkový fosfor	spektrofotometria	akreditovaný	
Fosforečnanový fosfor	spektrofotometria	akreditovaný	
Celkové látky sušené pri 105 °C	gravimetria	akreditovaný	
Celkové látky žíhané pri 550 °C	gravimetria	akreditovaný	
Celkové látky- strata žíhaním pri 550 °C	výpočet	akreditovaný	
Rozpustené látky sušené pri 105 °C	gravimetria	akreditovaný	
Rozpustené látky žíhané pri 550 °C	gravimetria	akreditovaný	
Nerozpustené látky sušené pri 105 °C	gravimetria	akreditovaný	
Nerozpustené látky sušené pri 105 °C	výpočet	akreditovaný	
Nerozpustené látky žíhané pri 550 °C	výpočet	akreditovaný	
Nerozpustené látky žíhané pri 550 °C	gravimetria	akreditovaný	
Nerozpustené látky - strata žíhaním pri 550 °C	výpočet	akreditovaný	
Kyselinová neutralizačná kapacita do pH 4,5	odmerná analýza	neakreditovaný	
Aniónové tenzidy	spektrofotometria	neakreditovaný	
Nepolárne extrahovateľné látky	gravimetria	neakreditovaný	
Tuky a oleje	gravimetria	akreditovaný	
Teplota	priame meranie	akreditovaný	
Arzén	ICP-OES[1]	neakreditovaný	kovy OV
Chróm	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Kadmium	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Meď	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Nikel	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Olovo	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Zinok	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Hliník	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Železo	ICP-OES[1]	neakreditovaný	
Fosfor	ICP-OES[1]	neakreditovaný	

Odber vzoriek pre matricu odpadová voda - akreditovaný

Vysvetlivky:

1) ICP-OES: optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou