

1 OBSAH

1	OBSAH	3
2	CÍL METODIKY	4
TEORETICKÝ ÚVOD		5
3	VLASTNÍ POPIS METODIKY	7
3.1	Použitelnost metody	7
3.2	Princip metody	14
3.3	Bezpečnost práce	14
3.4	Chemikálie a spotřební materiál	15
3.5	Přístroje a zařízení	15
3.6	Pracovní postup	15
3.6.1	<i>Příprava zásobních roztoků standardů</i>	<i>15</i>
3.6.2	<i>Homogenizace vzorků</i>	<i>16</i>
3.6.3	<i>Extrakce vzorků</i>	<i>17</i>
3.6.4	<i>HPLC-MS/MS analýza</i>	<i>17</i>
3.6.5	<i>Identifikace a kvantitativní vyhodnocení analytů</i>	<i>29</i>
3.6.6	<i>Kalibrační postup</i>	<i>29</i>
3.6.7	<i>Příprava matričních standardů</i>	<i>29</i>
3.7	Pracovní charakteristiky metody	30
3.7.1	<i>Správnost metody</i>	<i>30</i>
3.7.2	<i>Rozsah metody a linearita</i>	<i>30</i>
3.7.3	<i>Mez stanovitelnosti</i>	<i>30</i>
4	SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ	36
5	POPIS UPLATNĚNÍ CERTIFIKOVANÉ METODIKY	37
6	SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY	38
7	SEZNAM PUBLIKACÍ PŘEDCHÁZEJÍCÍ METODICE	39
8	AUTOŘI A OPONENTI	40