

## Příloha ke Smlouvě o provádění laboratorních zkoušek

### Ceník laboratorních rozborů a služeb platných od 1.1.2019

#### Mikrobiologické vyšetření

<u>Masné výrobky a suroviny</u>	<u>Kód ceníku</u>	<u>Cena / 1 vzorek</u>
Bakterie mléčného kvašení	3.08	,-
Celkový počet mikroorganismů	3.08	,-
<i>Clostridium perfringens</i>	3.13.1	,-
Enterobacteriaceae	3.07	,-
<i>Escherichia coli</i>	3.08 + 3.10	,-
Koagulázapozitivní stafylokoky	3.08	,-
Koliformní bakterie	3.07	,-
<i>Listeria monocytogenes</i> / 1 vzorek	3.10 + 2x 3.15.3	,-
<i>Listeria monocytogenes</i> / 5 vzorků	5x 3.10 + 10x 3.15.3	,-
Plísně, kvasinky	4.03	,-
RIL – plotnové metody	7.03 + 2x 7.04.1 + 7.05.1	,-
<i>Salmonella</i> sp./25g	3.16.3	,-

#### Masné polotovary – 5 vzorků dle Nařízení 2073/2005

<i>Salmonella</i> sp./10g, <i>Escherichia coli</i>	5x 3.08 + 5x 3.15.2	,-
--	---------------------	----

#### Stěry

##### Stanovení dle Vyhlášky č. 289/2007

Celkový počet mikroorganismů + <i>Salmonella</i>	3.08 + 3.15.1	,-
--	---------------	----

##### Stanovení dle Nařízení č. 2073/2005

Bakterie mléčného kvašení	3.08	,-
<i>Listeria monocytogenes</i>	3.10 + 2x 3.15.3	,-
Plísně, kvasinky	4.03	,-

Odběrový materiál / stěry	19.01.2	,-
---------------------------	---------	----

#### Spady

Celkový počet mikroorganismů	3.08	,-
Plísně, kvasinky	4.03	,-
Typizace mikroorganismů		
Typizace druhová běžná	3.20	,-
Typizace druhová bakterií - metoda MALDI-TOF	3.47	,-
Typizace kvasinek a plísní – metoda MALDI-TOF	4.07	,-

## Chemické vyšetření

Aktivita vody	7.19	/-
Bílkovina	14.16 + 14.43.1 + 14.44.1	/-
Benzo(a)pyren – jeden analyt	14.64	/-
+ každý další	14.64.1	/-
Celkový tuk	14.16 + 14.29.1	/-
Cukry metodou HPLC (sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza)	14.62 + 4x 14.62.1	/-
Čistá svalová bílkovina (nepřímá metoda)	14.16 + 14.22 +14.43.1 + 14.44.1	/-
Číslo kyselosti	14.15	/-
Dopočet	14.09	/-
Dusitany	14.20	/-
Energetická hodnota (sušina, voda, bílkovina, tuk celkový, popel, sacharidy)	14.09 + 2x 14.16 + 14.18.1 14.29.1 + 14.42.1 + 14.43.1 14.44.1	/-
Kolagen	14.22	/-
Lepek - metoda ELISA	14.86	/-
NaCl	14.15	/-
Na (dle Nařízení ES 1169/2011)	14.42 + 14.47	/-
Nasyčené mastné kyseliny	14.56	/-
pH	14.10	/-
Provařenost	14.04	/-
Polyfosfáty	14.09 + 14.16 + 14.19.1+ 14.42.1 + 14.43.1 + 14.44.1	/-
Průkaz hovězí bílkoviny – metoda ELISA	7.09.1	/-
Průkaz hovězí bílkoviny – metoda PCR	7.09.2	/-
Průkaz drůbeží bílkoviny – metoda ELISA	7.09.1	/-
Průkaz drůbeží bílkoviny – metoda ELISA	7.09.2	/-
Průkaz sóji / alergen	14.87.1	/-
Průkaz mléčné bílkoviny / alergen	14.87.1	/-
Sířičitany	14.22	/-
Sójová bílkovina – metoda ELISA	14.85	/-
Stanovení kyseliny sorbové	14.62	/-
Stanovení masa v masném výrobku bez sójové bílkoviny	14.09 + 2x 14.16 + 14.18.1 +14.22 + 14.29.1 + 14.42.1 +14.43.1 + 14.44.1	/-
Stanovení masa v masném výrobku včetně sójové bílkoviny	14.09 + 2x 14.16 + 14.18.1 +14.22 + 14.29.1 + 14.42.1 +14.43.1 + 14.44.1 + 14.85	/-
Sušina	14.18.1	/-
Syntetická barviva metoda TLC - kvalitativně	14.26	/-
metoda HPLC – kvantitativně	14.62.2	/-
metoda HPLC – náročnější úprava	14.63	/-
Vápník	14.43 + 14.47	/-
Vláknina TDF	14.83.1	/-
Volné mastné kyseliny	14.15	/-

Senzorické hodnocení masného výrobku		
Senzorika základní	7.01	/-
Senzorika rozšířená	7.02	/-

#### Vyšetření pitné vody

Krácený rozsah dle Vyhl. č. 252/2004 Sb., v pl. znění:

##### Organoleptické vyšetření

Chuť, pach	7.01.1	/-
------------	--------	----

##### Mikrobiologické vyšetření

<i>Escherichia coli</i> , koliformní b., počty kolonií při 22 <sup>0</sup> C a 36 <sup>0</sup> C	3.28.3	/-
---	--------	----

##### Chemické vyšetření

pH, CHSK <sub>Mn</sub> , železo, amonné ionty, dusičnany, dusitany, konduktivita, barva, chlor volný, zákal	14.33.1	/-
---	---------	----

Krácený rozbor dle Vyhl. č.252/2004 Sb., v pl. znění - teplá voda vyráběná z pitné vody pro účely osobní hygieny zaměstnanců:

##### Organoleptické vyšetření

Pach	7.01.2	/-
------	--------	----

##### Mikrobiologické vyšetření

Počty kolonií při 36 <sup>0</sup> C	3.08	/-
-------------------------------------	------	----

<i>Legionella sp.</i>	3.45.1	/-
-----------------------	--------	----

##### Chemické vyšetření

pH	14.10	/-
----	-------	----

CHSK <sub>Mn</sub>	14.17.1	/-
--------------------	---------	----

Barva	14.21	/-
-------	-------	----

Zákal	14.21	/-
-------	-------	----

Úplný rozbor pitné vody dle Vyhl. č.252/2004 Sb., v pl. znění:

##### Mikrobiologie:

Enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , koliformní b., počty kolonií při 22 <sup>0</sup> C a 36 <sup>0</sup> C, mikroskopický obraz, pach, chuť	3.28.1 + 3.01.1 +7.01.1	/-
---	-------------------------	----

##### Chemie:

pH, CHSK <sub>Mn</sub> , suma Ca+Mg, Ca, Mg, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , konduktivita, barva, zákal, volný Cl <sub>2</sub> , Na, F <sup>-</sup> ,CN <sup>-</sup> , benzo(a)pyreny	14.33.5	/-
--	---------	----

##### Kovy, pesticidy, těkavé látky:

Cd, Pb, As, Cu, Cr, Ni, Al, Mn, Se, Fe, Sb, B, Ag, Hg, HCB, ΣDDT, α a βHCH, γHCH, aldrin, dieldrin, heptachlorepoxydy, heptachlor, benzen, 1,2 – dichlorethan, trichlorethen, tetrachlorethen, trihalomethany (chloroform, dichlorbrommethan, chlordibrommethan, bromoform)	14.33.3	/-
---	---------	----

<u>Subdodavatelé</u>	18.08	bez pevné ceny
<u>Rozbor odpadní vody</u>		
<u>Chemické odpadní vody</u>		
BSK <sub>5</sub>	2x 14.15	,-
Celkový fosfor	14.21	,-
Dusík amoniakální	14.20	,-
Dusík celkový	2x 14.20 + 14.21 + 14.09	,-
Extrahovatelné látky (tuky)	14.18.1 + 14.29.1	,-
CHSK <sub>Cr</sub>	2x 14.17.1	,-
Nerozpuštěné látky	14.19.1	,-
pH	14.10	,-
Rozpuštěné látky	14.18.1	,-
Uhlovodíky C10 - C40 – subdodavatel	18.08	
<u>Ostatní účtované položky</u>		
Vyhotovení protokolu	18.07.5	,-
Vyhodnocení výsledků	18.07.10	,-
Likvidace vzorku	18.06	,-
Odeslání vzorků systémem PIVO	18.14	,-
Odběr vzorků / 1 vzorek	18.12	,-
Vyžádaný výjezd / odběr vzorku / 1 km	18.04	,-
Svoz vzorků / svozová linka		

Poznámka:  
SVÚ Olomouc není plátcem DPH

V Olomouci .....2018

.....  
za dodavatele

.....  
za zadavatele