



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 267/2022

Chemila, spol. s r.o.
se sídlem Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín, IČ 25304518

pro zkušební laboratoř č. 1273
Chemická a mikrobiologická laboratoř

Rozsah udělené akreditace:

Rozbory vody, potravin, PBU, kosmetiky, testování sterility a bioburden, testování vzorků z prostředí, testování účinnosti chemických látek a biocidů, testování zdravotnických a ochranných pomůcek, odběry vod, odběry vzorků z prostředí vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 654/2019 ze dne 4. 12. 2019, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **21. 8. 2023**

V Praze dne 30. 5. 2022



Ing. Lukáš Burda
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení teploty	SOP-CH-01-00 (ČSN 75 7342)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
2	Stanovení elektrické konduktivity	SOP-CH-02-00 (ČSN EN 27888, ČL, kap. 2.2.38)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
3	Stanovení barvy fotometricky	SOP-CH-03-00 (ČSN EN ISO 7887)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
4	Stanovení zákalu fotometricky	SOP-CH-04-00 (ČSN EN ISO 7027-1)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
5*	Stanovení pH potenciometricky	SOP-CH-05-00 (ČSN ISO 10523)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
6	Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem CHSK _{Mn} titračně	SOP-CH-06-00 (ČSN EN ISO 8467)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
7	Stanovení dusitanů fotometricky	SOP-CH-07-00 (ČSN EN 26777)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
8	Stanovení dusičnanů fotometricky	SOP-CH-08-00 (ČSN ISO 7890-3)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
9	Stanovení amonných iontů fotometricky	SOP-CH-09-00 (ČSN ISO 7150-1)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
10	Stanovení železa fotometricky	SOP-CH-12-02 (ČSN ISO 6332)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
11*	Stanovení volného a celkového chloru setem Hach a vázaného chloru dopočtem	SOP-CH-15-02 (návod firmy Hach)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
12	Stanovení manganu fotometricky	SOP-CH-13-02 (ČSN ISO 6333)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody ²	Předmět zkoušky
13	Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) metodou infračervené spektrometrie	SOP-CH-29-12 (ČSN EN 1484)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
14	Stanovení sušiny (vlhkosti) gravimetricky	SOP-CH-17-16 (ČSN 56 0130-3, ČSN 57 6021, ČSN 68 1504)	Potraviny, kosmetika, zdravotnické prostředky, biocidy
15	Stanovení teploty	SOP-CH-01A-14	Potraviny, kosmetika, zdravotnické prostředky, biocidy
16	Stanovení pH potenciometricky	SOP-CH-05A-14 (ČSN 65 0313, ČSN 68 1504)	Potraviny, kosmetika, zdravotnické prostředky, biocidy
17 - 20	Neobsazeno		
21	Stanovení <i>Escherichia coli</i> a koliformních bakterií kultivačně	SOP-M-02-06 (ČSN EN ISO 9308-1)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
22	Stanovení kultivovatelných mikroorganismů kultivačně a) při teplotě 22 °C b) při teplotě 36 °C	SOP-M-24-01 (ČSN EN ISO 6222)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
23	Stanovení <i>Staphylococcus aureus</i> kultivačně	SOP-M-11-00 (ČSN EN ISO 6888-1)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
24	Stanovení intestinálních enterokoků kultivačně	SOP-M-21-01 (ČSN EN ISO 7899-2)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
25	Stanovení <i>Pseudomonas aeruginosa</i> kultivačně	SOP-M-23-01 (ČSN EN ISO 16266)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
26	Stanovení bakterií rodu <i>Legionella</i> kultivačně	SOP-M-39-03 (ČSN ISO 11731)	Vody, vody ke koupání, vody čištěné, vody technologické
27	Stanovení počtu koliformních bakterií kultivačně	SOP-M-08-00 (ČSN ISO 4832)	Potraviny, PBU, prostředí
28	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků kultivačně	SOP-M-04-00 (ČSN EN ISO 6888-1+A1)	Potraviny, PBU, prostředí



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
29	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivačně	SOP-M-10-00 (ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2, ČSN EN ISO 16212, ČSN ISO 6611, ČSN 56 0100:1970)	Potraviny, PBU, prostředí, kosmetika
30	Stanovení celkového počtu mikroorganismů kultivačně	SOP-M-07-00 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2)	Potraviny, PBU, prostředí
31	Metoda průkazu <i>Listeria monocytogenes</i> kultivačně	SOP-M-16-00 (ČSN ISO 11290-1)	Potraviny, PBU, prostředí
32	Průkaz bakterií rodu <i>Salmonella</i> kultivačně	SOP-M-06-00 (ČSN EN ISO 6579-1)	Potraviny, PBU, prostředí
33	Stanovení počtu <i>Clostridium perfringens</i> kultivačně	SOP-M-13-00 (ČSN EN ISO 7937)	Potraviny, PBU
34	Stanovení <i>Escherichia coli</i> kultivačně	SOP-M-02-11 (ČSN ISO 16649-2)	Potraviny, PBU, prostředí
35	Stanovení mikrobiální kontaminace ploch a prostředí	SOP-M-18-00 (ČSN EN ISO 18593, ČSN 56 0100:1970)	Prostředí, PBU
36	Průkaz specifických a nespecifických mikroorganismů kultivačně	SOP-CHM-09-10 (ČSN ISO 18415)	Kosmetika
37	Stanovení počtu a průkaz aerobních mezofilních bakterií	SOP-CHM-09-10 (ČSN EN ISO 21149)	Kosmetika
38	Stanovení antimikrobiální ochrany kosmetického výrobku	SOP-CHM-09-10 (ČSN EN ISO 11930)	Kosmetika
39	Biologické hodnocení cytotoxicity a dráždivosti	SOP-M-14-10 (ČSN EN ISO 10993-1, ČSN EN ISO 10993-5, ČSN EN ISO 10993-10, ČSN EN ISO 10993-12, ČSN EN ISO 10993-23, ČSN EN 15845, Nařízení komise (ES) č. 440/2008)	Kosmetika, zdravotnické prostředky, PBU, ochranné pomůcky, chemické látky, biocidy



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
40	Zkouška na sterilitu a bioburden kultivačně	SOP-M-17-00 (ČSN EN ISO 11737-1, ČSN EN ISO 11737-2, ČL, kap. 2.6.1, 2.6.12, 2.6.13)	Zdravotnické prostředky
41	Zkoušení odolnosti proti bakteriální bariérové penetraci za vlhka kultivačně	SOP-M-41-06 (ČSN EN 14126, ČSN EN ISO 22610)	Zdravotnické prostředky, ochranné pomůcky
42	Testování dezinfekční účinnosti chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik suspenzní metodou	SOP-M-19-00 (ČSN EN 14885, ČSN EN 1040, ČSN EN 1275, ČSN EN 1276, ČSN EN 1650, ČSN EN 1656, ČSN EN 1657, ČSN EN 13727, ČSN EN 13624, ČSN EN 13610, ČSN EN 13623, ČSN EN 13704, ČSN EN 14204, ČSN EN 14347, ČSN EN 14348, ČSN EN 14476, ČSN EN 14675, ČSN EN ISO 8692, ČSN EN 17126, TNV 75 7741, E1052, E1054, E1427, E1482, E1839, E2149, E2196, E2315, E2562, E2647, NF T 72-150, NF T 72-151,	Chemické látky, biocidy



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody ²	Předmět zkoušky
		NF T 72-170, OECD Guideline 201, Vyhláška MZd. 409/2005 Sb., TGO No. 54)	
43	Testování dezinfekční účinnosti chemických dezinfekčních přípravků a antiseptik na nosičích	SOP-M-22-12 (ČSN EN 14885, ČSN EN 13697, ČSN EN 14349, ČSN EN 14561, ČSN EN 14562, ČSN EN 14563, ČSN EN 1499, ČSN EN 1500, ČSN EN 12791, ČSN EN 16437, ČSN EN 16438, NF T72-281 ČSN EN 16615, ČSN EN 16616, ČSN EN 16777, ČSN EN 17111, ČSN EN 17387, E1053, E2197, ČSN 49 0604, ČSN EN 113, ČSN P CEN/TS 12404, ČSN EN ISO 20743, ČSN EN ISO 20645, E1839-07, E1427, ČSN EN 1104:2005, ČSN EN ISO 846, ČSN EN 15457, ČSN EN 15458, ČSN EN ISO 15883-4, JIS Z 2801, ISO 22196 ČSN 79 3880, ISO 27447)	Chemické látky, biocidy



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

- ¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou
- ² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Vysvětlivky k Předmětu zkoušky:

Vody	Vody pitné, teplé, povrchové, podzemní, balené
Vody ke koupání	Koupaliště ve volné přírodě, umělá koupaliště
Vody čištěné	Aqua purificata, pro dialýzu, pro sterilizátory
Vody technologické	Kondenzáty, voda závlahová, voda kotelní, voda výrobní
Kosmetika	Výrobky určené pro děti do tří let, pro oblast očí nebo na sliznice a jiné výrobky
Potraviny	Potraviny určené pro lidskou spotřebu, potrava a krmiva určená pro živočichy, potravinové doplňky
PBU	Předměty běžného užívání (PBU) – obaly, nástroje a materiály pro styk s potravinami a pokrmů, hračky a výrobky určené pro děti do tří let
Prostředí	Pracovní prostředí vnitřní a venkovní, stěry, otisky, oplachy z prostředí, výrobků, přípravků, nástrojů, materiálů
Zdravotnické prostředky	Zdravotnické prostředky
Ochranné pomůcky	Ochranné pomůcky
Chemické látky, biocidy	Chemické látky, biocidy, biocidem upravené plasty, dřevo, kov, textil, kůže, keramika, stavební hmoty, nátěrové hmoty

Zkratky:

PBU	předměty běžného užívání
ČL	Český lékopis
TGO	Therapeutic Goods Order No 54 – Standard for Disinfectants and Sterilants (Federal Register F2009C00327)
OECD	Organisation for European Economic Co-operation and Development
JIS	Japan Industrial Standard
NF	Norme Francaise
E (ASTM)	American Society for Testing and Materials
TNV	Technické normy vodního hospodářství



**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 267/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Chemila, spol. s r.o.
Chemická a mikrobiologická laboratoř
Za Dráhou 4386/3, 695 01 Hodonín

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběry pitných vod	SOP-CHM-04-01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd. 252/2004 Sb.)	Vody, vody čištěné
2	Odběry vod ke koupání	SOP-CHM-05-01 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN EN ISO 5667-6, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19 458, Vyhláška MZd. 238/2011 Sb.)	Vody ke koupání
3	Odběry vzorků otisků a stěrů pro stanovení mikrobiální kontaminace	SOP-CHM-08-15 (ČSN ISO 18593, ČSN 56 0100:1970)	Prostředí, PBU

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

