

Príloha k rozhodnutiu č. 122/10227/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-033 zo dňa 07.12.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**

Názov akreditovaného subjektu: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach**  
**Národné referenčné centrum pre problematiku uhoľných baní**  
**Národné referenčné centrum pre termotolerantné améby**  
 Nemocničná 8, 972 01 Bojnice

**Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	Potraviny	Počet baktérií čeľade <i>Enterobacteriaceae</i>	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 21528-2 (ŠPP 2.1.7)	
2		Počet sulfitredukujúcich klostrídií	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 7937 (ŠPP 2.1.8)	
3		Počet koliformných baktérií	Kultivačne (kvantitatívne)	STN ISO 4832 (ŠPP 2.1.2)	
4		Počet <i>Escherichia coli</i>	Kultivačne (kvantitatívne)	STN ISO 16649-2 (ŠPP 2.1.3)	
5		Počet <i>Bacillus cereus</i>	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 7932 (ŠPP 2.1.6)	
6		Prítomnosť baktérií rodu <i>Salmonella</i>	Kultivačne (kvalitatívne)	STN EN ISO 6579-1 (ŠPP 2.1.11)	
7		Prítomnosť a počet baktérií <i>Listeria monocytogenes</i>	Kultivačne (kvalitatívne kvantitatívne)	STN EN ISO 11290-1 STN EN ISO 11290-2 (ŠPP 2.1.12)	
8		Počet koagulázo pozitívnych stafylokokov ( <i>Staphylococcus aureus</i> a ďalšie druhy)	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 6888-1 (ŠPP 2.1.4)	
9		Počet baktérií <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Kultivačne (kvantitatívne)	STN 56 0100, čl.83 (ŠPP 2.1.10)	
10		Počet kvasiniek a plesní	Kultivačne (kvantitatívne)	STN ISO 21527-1 STN ISO 21527-2 (ŠPP 2.1.5)	
11		Prítomnosť patogénnych a podmienene patogénnych mikroorganizmov	Kultivačne (kvalitatívne)	ŠPP 2.1.14 (STN 56 0100, čl.79, 81,83,96,116,157, 158, STN EN ISO 6579-1, STN EN ISO 6888-1, STN EN ISO 7932)	
12	Sterilizátory horúcovzdušné, parné a formaldehýdové	Dôkaz rastu <i>Bacillus atrophaeus</i> , <i>Geobacillus stearothermophilus</i>	Kultivačne (kvalitatívne)	ŠPP 2.3.11 (AHM 2/1994, AHM 1/2014, Návody výrobcov na spracovanie bioindikátorov)	

## Príloha k rozhodnutiu č. 122/10227/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-033 zo dňa 07.12.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
13	Vody pitné, balené pitné, minerálne, pramenité, povrchové, bazénové, termálnych kúpalísk	Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36°C Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22°C	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 6222 (ŠPP 2.2.1)	
14	Vody pitné, balené pitné, minerálne, pramenité, povrchové, bazénové, termálnych kúpalísk, vodných nádrží	Počet <i>Escherichia coli</i> Počet koliformných baktérií	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 9308-1 (ŠPP 2.2.3/a )  ŠPP 2.2.3/b	dezinfikované vody STN EN ISO 9308-1: 2015 nedezinfikované vody STN EN ISO 9308-1: 2003
15		Počet črevných enterokokov (fekálnych streptokokov)	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 7899-2 (ŠPP 2.2.4)	
16		Počet <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN ISO 16266 (ŠPP 2.2.5)	
17		Počet spór anaeróbov redukujúcich siričitany (klostrídií)	Kultivačne (kvantitatívne)	STN EN 26461-2 (ŠPP 2.2.6)	
18	Vody pitné, balené pitné, minerálne, pramenité,  povrchové <sup>1)</sup> ,  bazénové, termálnych kúpalísk	Biosestón  -počet organizmov v taxonomickom zaradení, -bezfarebné bičíkovce -živé organizmy -mŕtve organizmy -vláknité baktérie -mikromycéty  -riasy -sinice  -producenty -konzumenty -deštruenty	Mikroskopicky	STN 75 7711 (ŠPP 4.1.2)  STN 75 7715 (ŠPP 4.1.2)  STN 75 7711 (ŠPP 4.1.2)	Vyhláška MZ SR č.309/2012 Z.z.
19	Vody pitné, balené pitné, minerálne, pramenité	Abiosestón  Biosestón -železité a mangánové baktérie	Mikroskopicky	STN 75 7712 (ŠPP 4.1.1)  STN 75 7711 (ŠPP 4.1.2)	
20	Vody bazénové, termálnych kúpalísk	Prítomnosť améb kultivovateľných pri 36 °C a 44 °C	Kultivačne (kvalitatívne)	ŠPP 4.2.1 (AHM 22/78 D.T.John: Opportunistically Pathogenic Free-living Amebae, PARASITIC PROTOZOA, Academic Press, San Diego, 1993)	

## Príloha k rozhodnutiu č. 122/10227/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-033 zo dňa 07.12.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
21	Ovzdušie pracovné prostredie	Pevný aerosól	Gravimetricky	ŠPP 3.1.23 (STN EN 482 TNI CEN/TR - 17055 STN EN 481 STN EN 13284-1 NV ČR č.361/2007)	Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
22	Životné prostredie	<b>Imisie hluku</b>  Ekvivalentná hladina A zvuku $L_{Aeq,T}$  Maximálna hladina A zvuku $L_{A,max}$  Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{T,eq,T}$	Priame meranie zvukovým analyzátorom a výpočet určujúcich veličín	ŠPP 3.3.2 (STN ISO 1996-1 STN ISO 1996-2 Vyhláška MZ SR 549/2007 Z.z. v znení neskorších predpisov)	Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  Meranie sa uskutočňuje v počuteľnej oblasti
23	Pracovné prostredie	<b>Expozícia hluku</b>  Ekvivalentná hladina A,C zvuku $L_{Aeq,T}, L_{Ceq,T}$  Normalizovaná hladina expozície hluku $L_{AEX,8h}, L_{CEX,8h}$  Vrcholová hladina C akustického tlaku, $L_{CPk,T}$  Ekvivalentná hladina akustického tlaku v 1/3 oktávových pásmach $L_{T,eq,T}$	Priame meranie zvukovým analyzátorom a výpočet určujúcich veličín	ŠPP 3.3.1 (STN EN ISO 9612 Nariadenie vlády SR 115/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov)	Pre účely zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  Meranie sa uskutočňuje v počuteľnej oblasti

**POZNÁMKY:**

Poznámky:

ŠPP – štandardný pracovný postup

NV – nariadenie vlády

AHM – Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica

1) Povrchová voda (vodné nádrže) podľa Vyhlášky MZ SR č.309/2012 Z.z. o požiadavkách pre vodu určenú na kúpanie (príloha č.4, Tabuľka č.2 Hodnotenie kvality vody určenej na kúpanie podľa biologických ukazovateľov a priehľadnosti).

Príloha k rozhodnutiu č. 122/10227/2022/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-033 zo dňa 07.12.2022.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

## Špecifikácia činností pri ktorých laboratórium uskutočňuje odber vzoriek

Položka	Objekt			Metóda		Ostatné špecifikácie
	Predmet	Vlastnosť	Miesto odberu	Druh / Princíp	Označenie	
1	Ovzdušie	Pevný aerosól	Pracovné prostredie	osobný a stacionárny odber záchyt na filter	ŠPP 3.1.23 (STN EN 482 STN EN ISO 13137 STN EN 481 STN EN 689 NV ČR 361/2007)	k položke 24
2	Pitná voda	Výkon skúšok uvedených v rozsahu akreditácie k položke 16-20,22,23 v RA, odbery vykonávané pre zákazníka v rozsahu legislatívnych požiadaviek uvedených v ostatných špecifikáciách	distribučná sieť	bodová vzorka (manuálny odber)	ŠPP 1.1.1 (STN EN ISO 5667-1 STN EN ISO 5667-3 STN ISO 5667-5 STN ISO 5667-14 STN EN ISO 19458)	Vyhláška MZ SR 247/2017 Z.z.

**POZNÁMKY:**

ŠPP – štandardný pracovný postup

\*\*\*