

ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111



Názov a adresa laboratória/
miesto výkonu laboratórnej činnosti

Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
tel: +421/435837-111, 122
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 7132/2026

List č. :1 / 3

Číslo vzoriek : B3302-B3305/2026

Objednávateľ : KIMEX Group s.r.o., Poštová 8 040 01 Košice, prevádzka Hotel ***
Oravský Háj, Garden Hotel&Resort 028 01 Brezovica 370

IČO : 36191906

Predmet skúšky: 5x vz. bazénová voda

Miesto odberu : Oravský Háj, Brezovica

Dátum odberu : 9.6.2026

Celkové množstvo vzorky :4x 3 l

Vzorky odobral : Krivosudský Tomáš MVDr.

Dátum prevzatia skúšobných vzoriek do laboratória :9.6.2026

Čas : 13:55

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum výkonu skúšok : 9.6.2026

- 16.6.2026

Č.vz.	Označenie vzorky	Dát.odberu	
3302	1 x vz. bazénová voda, bazén	9.6.2026	
3303	1 x vz. bazénová voda, vnútorná vŕivka	9.6.2026	
3304	1 x vz. bazénová voda, ochladzovací bazén	9.6.2026	
3305	1 x vz. bazénová voda, vonkajšia vŕivka	9.6.2026	

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3302/2026	Vzorka číslo B3303/2026	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 10	0	0	19%
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 10	0	0	16%
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/100ml	max.<1	0	0	25%
Staphylococcus aureus	KTJ/100ml	max.<1	0	0	20%
Počet kultivovateľných mikroorganizmov: pri 37 C	KTJ/ml	max. 100	0	0	18%

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3304/2026	Vzorka číslo B3305/2026	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 10	0	0	19%
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 10	0	0	16%
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/100ml	max.<1	0	0	25%
Staphylococcus aureus	KTJ/100ml	max.<1	0	0	20%

Číslo dokumentu: 7673

Protokol o skúške č. 7132/2026

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3304/2026	Vzorka číslo B3305/2026	Neistota merania
Počet kultivovateľných mikroorganizmov: pri 37 C	KTJ/ml	max. 100	2	0	18%

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3302/2026	Vzorka číslo B3303/2026	Neistota merania
Producenti	jedinice/ml	max. 200	0	0	
Konzumenti	jedinice/ml	max. 50	0	0	

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3304/2026	Vzorka číslo B3305/2026	Neistota merania
Producenti	jedinice/ml	max. 200	0	0	
Konzumenti	jedinice/ml	max. 50	0	0	

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3302/2026	Vzorka číslo B3303/2026	Neistota merania
pH (reakcia vody)		6,5 - 7,8	7,04	7,16	7%
teplota	°C		29,0	36,2	20%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3	0,73	<0,50	16%
voľný chlór	mg/l	max. 1,0	0,73	0,11	20%
viazaný chlór	mg/l	max. 0,3	0,29	0,19	20%

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B3304/2026	Vzorka číslo B3305/2026	Neistota merania
pH (reakcia vody)		6,5 - 7,8	7,70	7,34	7%
teplota	°C		14,9	38,5	20%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3	<0,50	<0,50	16%
voľný chlór	mg/l	max. 1,0	0,17	0,08	20%
viazaný chlór	mg/l	max. 0,3	0,05	0,12	20%

Použité metódy:

ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.2 Mikrobiologický rozbor bazénovej vody	A
ŠPP 2.3.26	Biologický rozbor bazénovej vody	N
ŠPP 1.3.05	Stanovenie chemickej spotreby kyslíka CHSKMn.	A
ŠPP 1.3.03	Stanovenie pH potenciometrickou metódou	A
ŠPP 1.3.24	Stanovenie voľného a viazaného chlóru vo vodách	A
STN 757375	Stanovenie teploty vody	A
ŠPP 1.3.62	Odber vzoriek pitných, povrchových a odpadových vod	A

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy STN EN ISO 5667-3:2018, Kvalita vody - Odber vzoriek, časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi.

Posúdenie súladu/nesúladu:

Dodané vzorky vo vyšetrených ukazovateľoch **sú v súlade s požiadavkami** Vyhlášky MZ SR č. 308/2012, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu vody kúpalísk, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Poznámka:

- pri teplote vody v bazéne nad 28 st.C je prípustná hodnota voľného chlóru do 1 mg/l
- v bazéne pre dojčatá a batolatá a v bazéne pre deti je bez ohľadu na teplotu vody prípustná hodnota voľného chlóru najviac 0,3 mg/l

Protokol o skúške č. 7132/2026

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

* - vzorky mimo limit

Limitné hodnoty pre teplotu vody sú 8-12 st.C, ale jedná sa len o odporúčanú hodnotu, kde odporúčaná hodnota je limit alebo rozsah hodnôt ukazovateľa kvality pitnej vody, ktoré sú žiadúce z hľadiska ochrany zdravia; prekročenie alebo nedodržanie odporúčanej hodnoty nevylučuje použitie vody ako pitnej vody.

Dátum vystavenia protokolu : 16.6.2026

Za správnosť : Mojžišová Andrea, Ing., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x KIMEX Group s.r.o., Poštová 8, 040 01 Košice, prevádzka Hotel ***
Oravský Háj, Garden Hotel&Resort 028 01 Brezovica 370
1x archív

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľ VPÚ