

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline

Adresa: 011 71 Žilina, ul. V. Spányola 27, tel: 041/72 33 843-5 fax: 041/72 35 465
Odbor laboratórnych analýz a Národné referenčné centrum pre kozmetické výrobky



A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška

PROTOKOL O SKÚŠKACH VÔD č. 9646/2022

Uvedené výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Strana: 1 z 1

Protokolové číslo vzorky: 9646/2022 Vzorka odobratá dňa: 22.11.2022 Vzorka doručená dňa: 22.11.2022 Typ vzorky/zásobovanie: pitná voda/HZ Dôvod odberu: platená služba	Vodný zdroj: vodovod Miesto odberu: Súľov – Hradná – COOP Jednota Vzorku odobral: RÚVZ Žilina/Mgr. Schmidtová, Mgr. Završánová/ Kontakt na zákazníka: za.hzp@uvzsr.sk Miesto výkonu analýz: Skúšobné laboratórium RÚVZ Žilina Požadované skúšky: mikrobiológia
---	---

ODBER VZORIEK VOD			ŠPP 13.1			A		
STANOVENIE NA MIESTE ODBERU								
Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
Teplota	9,6	°C	0,2	Teplomerom	ŠPP 13.1	N	OH	8-12
Voľný chlór	0,02	mg/l	0,004	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,30
Oxid chloričitý	nemeraný	mg/l	-	Spektrofotometria	ŠPP 13.1	N	MH	0,20

MIKROBIOLOGICKÉ SKÚŠKY:				Dátum začiatku skúšky: 22.11.2022				
Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Jednotka	Neistota (k=2)	Metóda		A/N	Druh limitu	Limit
				Princíp	Označenie			
<i>Escherichia coli</i>	0	KTJ/100 ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	ŠPP 8.14	A	NMH	0
Koliformné baktérie	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	ŠPP 8.14	A	MH	0
Enterokoky	0	KTJ/100ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	ŠPP 8.15	A	NMH	0
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	110	KTJ/ml	30 %	Kultivácia (kvantitatívne)	ŠPP 8.12	A	MH	200
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	0	KTJ/ml	-	Kultivácia (kvantitatívne)	ŠPP 8.12	A	MH	50
Živé organizmy	0	jedinice/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Vlákňité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	0	jedinice/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mikromycéty	0	jedinice/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	0
Mŕtve organizmy	0	jedinice/ml	-	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	30
Železité a mangánové baktérie	1	PZP v %	38 %	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	10
Abiosestón	3	PZP v %	38 %	Mikroskopia	ŠPP 8.17	A	MH	10
Iné izolované mikroorganizmy	-							

Limit podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č.247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Meradlá a meracie zariadenie použité na analýzy boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Neistota výsledku zahŕňa neistotu skúšky a neistotu odberu.

Protokol o skúškach môže používateľ reprodukovať iba ako celok. Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom akreditovaného laboratória.

Za správnosť protokolu o skúškach vôd zodpovedá: RNDr. Ludmila Bírová Vedúca oddelenia mikrobiológie životného prostredia	Protokol o skúškach vôd schválil: RNDr. Ludmila Šošková Vedúca skúšobného laboratória
Dátum vyhotovenia protokolu o skúškach: 25.11.2022	

Súčasťou protokolu nie je protokol o chemických skúškach.

Vysvetlivky: PZP - pokryvnosť zorného poľa NMH - najvyššia medzná hodnota
 MH - medzná hodnota HZ - hromadné zásobovanie ŠPP - standardný pracovný postup
 KTJ - kolónie tvoriace jednotky

----- koniec protokolu -----