



Odberová skupina pre pitnú vodu

Adresa: Rooseveltova č. 8, 040 01 Košice

tel. č.: 055-6114264

e-mail: mikova@ruvzke.sk

PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ VODY
Č. 367/21/KE

ODBER: A / N

Názov vodovodu: Vyšná Kamenica - verejný vodovod

Prevádzkovateľ/objednávateľ: Obec Vyšná Kamenica

Názov zdroja: 2 pramene.....

- charakter vody: ☒ podzemná ☐ povrchová

- zásobovanie: ☐ individuálne ☒ hromadné

Miesto odberu vzorky: Košice - okolie, obec Vyšná Kamenica.....

Bod odberu: ☒ X distribučná sieť - kohútik ☐ úpravňa vody - kohútik ☐ iné.....

Dôvod odberu vzorky: ☒ X platená služba ☐ monitoring ☐ ŠZD ☐ iné.....

Meno a adresa zákazníka: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach
Odbor/oddelenie: Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody

Použitie vzorkovnice: ☒ X podľa SP č. 100 A ☐ iné.....

Úprava a konzervácia vzorky: ☒ X podľa SP č. 100 A ☐ iné.....

Spôsob transportu vzorky: ☒ X podľa SP č. 100 A ☐ iné.....

Rozsah požadovaných analytických stanovení: ☐ minimálna analýza
(podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú ☒ X úplná analýza
podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, ☐ iné:.....
programu monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou)

Vizuálne skúšky: Farba: bezfarebná Pach: bez zápachu
(Intenzita farby - žiadna, sfarbená, tmavá,
Odtieň)

Poznámky:

Terénne merania: Prístroje: OHZP-N-8, OHZP-N-13

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota U	Limit	Druh metódy	Analýzu vykonal
Teplota vody	°C	17,0	0,1	8,0 - 12,0	meranie teploty	MIKOVÁ
pH		6,50	0,06	6,50 - 9,50	potenciometria	MIKOVÁ
Voľný chlór	mg/l	0,02	0,06	0,30	kolorimetria	MIKOVÁ

Druh používanej dezinfekcie na úpravu vody: dezinfekcia chlórnanom sodným.....

Vzorku odobral:

- názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach
Odberová skupina pre pitnú vodu
- odber vykonal: PhDr. Miková, Mgr. Ducsay
- dátum odberu vzorky: 05. 10. 2021 čas odberu vzorky: 9,20

Dátum prijatia vzorky do laboratória: - 5 - 10 - 2021 Čas prevzatia: 13,30

Vzorku prevzal: VANGOROVÁ Číslo vzorky z CPR: 0040

Odber a terénne merania sa vykonávajú podľa SP č. 100A.

Vysvetlivky:

SP - skúšobný postup
ŠZD - štátny zdravotný dozor
CPr - centrálny príjem
VV - verejný vodovod

VVZ - vlastný vodný zdroj
A - akreditovaný
N - neakreditovaný
U - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k = 2

Schválil: Miková Podpis



1. CHEMICKÉ UKAZOVATELE

A. Minimálna analýza pitnej vody:

amónne ióny
farba
dusičnany
dusitany
CHSK-manganistanom
vodivosť
pach
zákal
Absorbancia (254 nm, 1 cm)
mangán
železo

B. Úplná analýza pitnej vody:

Minimálna analýza +

arzén
antimón
selén
meď
nikel
olovo
kadmium
chróm
sodík
ortuť
horčík
vápnik
vápnik a horčík
bór
chloridy
sírany
kyanidy
fluoridy
PAU
benzo(a)pyrén
POL: benzén
monochlórbenzén
dichlórbenzény
trihalometány spolu
tetrachlórétén a trichlórétén

TOC

~~*hliník~~

2. MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Escherichia coli
Koliformné baktérie
Enterokoky
~~**Pseudomonas aeruginosa~~
Kultivovateľné mikroorg. pri 22°C
Kultivovateľné mikroorg. pri 36°C
~~***Clostridium perfringens (vrátane-
spór)~~

3. BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Živé organizmy
Vláknité baktérie (okrem železitých
a mangánových baktérií)
Mikromycéty stanoviteľné
mikroskopicky
Mŕtve organizmy
Železité a mangánové baktérie
Abiosestón

4. RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Celková objemová aktivita alfa
Celková objemová aktivita beta
Objemová aktivita 222Radónu
Objemová aktivita 226Rádia
Koncentrácia prírodného uránu

5. INÉ

Vysvetlivky:

* pri používaní chemických látok
na báze hliníka

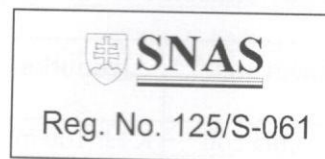
** stanovuje sa iba v balenej pitnej vode

*** zisťuje sa v pitnej vode upravovanej
z povrchových vôd alebo z podzemných vôd
ovplyvnených povrchovými vodami.

**** rádiologická analýza podľa vyhlášky
MZ SR č. 100/2018 Z. z. o obmedzovaní
ožiarenia obyvateľov z pitnej vody,
z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej
vody.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v KOŠICIACH**

**Odbor mikrobiológie životného
prostredia**



A/N: akreditovaná skúška / neakreditovaná skúška

Adresa: Rooseveltova č.8, 040 11 Košice

tel: 055-7294343

e- mail: mzp@ruvzke.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 3880

Číslo vzorky z CPr	6 070
Druh a názov vzorky	Pitná voda, Vyšná Kamenica – verejný vodovod, Košice – okolie, obec Vyšná Kamenica, obecný úrad, WC ženy, umývadlo, výtokový kohútik
Meno a adresa zákazníka	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody Rooseveltova 8, 040 11 Košice Obec Vyšná Kamenica
Názov a adresa skúšobného laboratória, miesto výkonu skúšky	Odbor mikrobiológie životného prostredia, RÚVZ, Rooseveltova 8, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	05.10.2021
Dátum/čas prevzatia vzorky	05.10.2021 / 13,30 hod.
Dátum/čas začiatku skúšky	05.10.2021 / 13,40 hod.
Dátum vykonania skúšky	05.10.2021 – 08.10.2021

Protokol vyhotovil: Iveta Jászayová

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá : MVDr. Emília Smejkalová, vedúca OddMŽP

Dátum vyhotovenia: 08.10.2021

Schválil: MVDr. V. Bizub
vedúci OMŽP

Príloha

Protokol o odbere vzorky pitnej vody, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Protokolu o skúške.

Výsledky skúšok sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Bez písomného súhlasu laboratória sa môže protokol o skúške kopírovať len vcelku (nesmú sa kopírovať časti).



Výsledky skúšok : č. vzorky z CPr : 6 070

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota (U) %	Limit	SP	A/N	Norma	Druh metódy
Escherichia coli	KTJ/ 100 ml	0		0	1	A	STN EN ISO 9308-1	MF
Koliformné baktérie	KTJ/ 100 ml	36*	22	0	1	A	STN EN ISO 9308-1	MF
Enterokoky	KTJ/ 100 ml	0		0	2	A	STN EN ISO 7899-2	MF
Kultivovateľné mikr. pri 22°C	KTJ/ 1 ml	46	25	200	4	A	STN EN ISO 6222	K
Kultivovateľné mikr. pri 36°C	KTJ/ 1 ml	1	27	50	3	A	STN EN ISO 6222	K
Živé organizmy	jedinice/ ml	0		0	5	A	STN 757711	M
Vláknité baktérie	jedinice/ ml	0		0	5	A	STN 757711	M
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedinice/ ml	0		0	5	A	STN 757711	M
Mŕtve organizmy	jedinice/ ml	0		30	5	A	STN 757711	M
Železité a mangánové baktérie	% pokr. zor. poľa	0		10	5	A	STN 757711	M
Abiosestón	% pokr. zor. poľa	1	30	10	6	A	STN 757712	M

Vysvetlivky:

CPr: centrálny protokol

RÚVZ : Regionálny úrad verejného zdravotníctva

OMŽP : Odbor mikrobiológie životného prostredia

OddMŽP : Oddelenie mikrobiológie životného prostredia

MF : membránová filtrácia s kultiváciou

U : rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia $k = 2$ (s pravdepodobnosťou 95%)

SP: skúšobný postup

M : mikroskopická

K : kultivačná

KTJ : kolóniu tvoriaca jednotka

* : prekročenie limitu

Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:

Z analyzovaných ukazovateľov nie je v súlade s limitmi uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 247/2017 Z.z. ukazovateľ: koliformné baktérie

Schválil : MVDr. V. Bizub
vedúci OMŽP



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v KOŠICIACH

Odbor chemických analýz



SNAS

Reg. No. 125/S-061

AN: akreditovaná / neakreditovaná skúška

Adresa: Ipeľská 1, 040 11 Košice

tel: 055 760 015

e-mail: ocha@ruvzke.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 3013

Číslo vzorky z CPR	6170
Druh a názov vzorky	Pitná voda, Vojna/Kamenná - verejný vodovod, Košice - okolie, obec Vojna/Kamenná, Ilcevo úrad, WC čer. - umývadlo - odtokový kanálík
Meno a adresa zákazníka	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Odbor hygieny životného prostredia a zberu váženíka hygieny životného prostredia, Krasovcova 8, 040 11 Košice, obec Vojna/Kamenná
Názov a adresa laboratória, miesto výkonu skúšky	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach OCHZ, Ipeľská 1, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	05. 01. 2023
Dátum preoslania vzorky	05. 01. 2023
Dátum vykonania skúšky	06. 01. 2023 - 12. 01. 2023

Protokol vyhotovil: Emília Paľáková

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá: Ing. Jozefína Pevčíková

Dátum vyhotovenia: 13. 01. 2023



Schválil: Ing. Martina Tomaszová
vedúca OCHA

Príloha

Protokol o odbere vzorky pitnej vody, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Protokolu o skúške.

Výsledky skúšok sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Bez písomného súhlasu laboratória sa môže protokol o skúške kopírovať len vcelku (nesmú sa kopírovať časti).

Výsledky skúšok : č. vzorky z CPR: 6 070

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota (U) %	Limit	SP	A/N	Duh metódy
Farba	mg.l ⁻¹	< 5,0	-	20,0	52	N	Z
Zákal	FNU	0,21	5,0	5,0	105	A	Turbidimetria
Pach		bez zápachu	-	bez zápachu	53	N	Z
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg.l ⁻¹	< 0,50	-	3,0	13	A	OA
Amónne ióny	mg.l ⁻¹	< 0,045	-	0,50	10	A	VIS
Dusitany	mg.l ⁻¹	< 0,040	-	0,50	8	A	VIS
Dusičnany	mg.l ⁻¹	2,60	10	50,0	9	A	UV
Vodivosť	mS.m ⁻¹ pri 20 °C	14,0	2,2	125,0	16	A	K
Absorbancia (254 nm, 1 cm)		< 0,010	-	0,080	18	A	UV
Chloridy	mg.l ⁻¹	< 4,0	-	250	14	A	OA
Vápnik a horčík	mmol.l ⁻¹	0,698 *	10	1,1 až 5,0 (OH)	20	A	OA
Horčík	mg.l ⁻¹	< 5,0 *	-	10,0 až 30,0 (OH) 125 (MH)	165	A	VY
Vápnik	mg.l ⁻¹	23,2 *	10	>30 (OH)	19	A	OA
Fluoridy	mg.l ⁻¹	< 0,12	-	1,50	55	N	VIS
Sírany	mg.l ⁻¹	< 20,0	-	250	56	N	OA
Kyanidy	µg.l ⁻¹	< 3,7	-	50,0	42	N	VIS
Bór	mg.l ⁻¹	< 0,032	-	1,0	47	N	VIS
Ortuť	µg.l ⁻¹	< 0,10	-	1,0	62	A	AAS-AMA
Polycyklické aromatické uhl'ovodíky	µg.l ⁻¹	< 0,0161	-	0,10	25	N	HPLC, VY
Benzo(a)pyrén	µg.l ⁻¹	< 0,0016	-	0,010	25	N	HPLC
Celkový organický uhlík	mg.l ⁻¹	1,2	10	3,0	213	N	Katalytická oxidácia

Výsledky skúšok : č. vzorky z CPr: 6 070

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota (U) %	Limit	SP	A/N	Duh metódy
Olovo	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 2,2	-	10,0	24	A	AAS-GTA
Meď	mg.l^{-1}	< 0,026	-	2,0	108	N	HR-CS AAS-FA
Nikel	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 2,7	-	20,0	24	A	AAS-GTA
Kadmium	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 0,22	-	5,0	24	A	AAS-GTA
Arzén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 1,7	-	10,0	78	A	AAS-GTA
Antimón	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 1,1	-	5,0	78	A	AAS-GTA
Selén	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 0,76	-	10,0	78	A	AAS-GTA
Železo	mg.l^{-1}	< 0,044	-	0,20	108	A	HR-CS AAS-FA
Mangán	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 11,7	-	50,0	108	A	HR-CS AAS-FA
Sodík	mg.l^{-1}	3,0	17	200	109	A	HR-CS AAS-FA
Chróom	$\mu\text{g.l}^{-1}$	< 4,2	-	50,0	33	N	HR-CS AAS-GTA

Vysvetlivky:

SP	skúšobný postup	UV	spektrofotometria v ultrafialovej oblasti
CPr	centrálny protokol	HPLC	kvapalinová chromatografia
OCHA	odbor chemických analýz	VIS	spektrofotometria vo viditeľnej oblasti
AAS-AMA	AAS s termickou atomizáciou	VY	výpočet
AAS	atómová absorpčná spektrometria	Z	zmyslovo
AAS-GTA	AAS s elektrotermickou atomizáciou	OA	odmerná analýza
OH	odporúčaná hodnota	MH	medzná hodnota
HR-CS AAS-FA	vysokoučinná atómová absorpčná spektrometria-plameňová atomizácia	U	rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia $k=2$ (s pravdepodobnosťou 95 %)
HR-CS AAS-GTA	vysokoučinná atómová absorpčná spektrometria s elektrotermickou atomizáciou	< LOQ	menej ako limit kvantifikácie použitej metódy (číselná hodnota)
K	konduktometria	*	prekročenie limitu alebo intervalu hodnôt

Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:

Z analyzovaných ukazovateľov nie sú v súlade s limitmi uvedenými vo Vyhláske MZ SR č. 247/2017 Z. z., ukazovatele: vápnik a horčík, vápnik, horčík



Schválil: Ing. Martina Tomaszová
vedúca OCHA



PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ VODY
Č. 390/21/KE

ODBER: A / N

Názov vodovodu: Vyšná Kamenica - verejný vodovod		Prevádzkovateľ/objednávateľ: Aquadspis Rudňany	
Názov zdroja: 2 pramene			
- charakter vody: ☒ podzemná ☐ povrchová			
- zásobovanie: ☐ individuálne ☒ hromadné			
Miesto odberu vzorky: Košice - okolie, obec Vyšná Kamenica..... <i>myšľa do - vyškuby - košice</i>			
Bod odberu: ☒ distribučná sieť - kohútik ☐ úpravňa vody - kohútik ☐ iné.....			
Dôvod odberu vzorky: ☒ platená služba ☐ monitoring ☐ ŠZD ☐ iné.....			
Meno a adresa zákazníka: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Odbor/oddelenie: Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody			
Použitie vzorkovnice: ☒ podľa SP č. 100 A ☐ iné.....			
Úprava a konzervácia vzorky: ☒ podľa SP č. 100 A ☐ iné.....			
Spôsob transportu vzorky: ☒ podľa SP č. 100 A ☐ iné.....			
Rozsah požadovaných analytických stanovení: (podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programu monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou)		☐ minimálna analýza ☐ úplná analýza ☒ iné: mikrobiológia	
Vizuálne skúšky: Farba: <i>bezfarebná</i> (Intenzita farby: žiadna, sfarbená, tmavá, Odtieň)		Pach: <i>bezpečná</i>	
Poznámky:			
Terénne merania:		Prístroje: OHZP-N-6; OHZP-N-13	
Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota U
Teplota vody	°C	<i>14,1</i>	0,1
pH		<i>8,58</i>	0,05
Vol'ný chlór	mg/l	<i>0,22</i>	0,06
			Limit
			8,0 - 12,0
			6,50 - 9,50
			0,30
			Druh metódy
			meranie teploty
			potenciometria
			kolorimetria
			Analýzu vykonal
			MIKOVÁ
			MIKOVÁ
			MIKOVÁ
Druh používanej dezinfekcie na úpravu vody: chlórnan sodný (dezinfekcia)			
Vzorku odobral:			
- názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Odberová skupina pre pitnú vodu			
- odber vykonal: PhDr. Miková, Mgr. Grešová			
- dátum odberu vzorky: 13.10.2021 čas odberu vzorky: <i>12,45</i>			
Dátum prijatia vzorky do laboratória: <i>13-10-2021</i> Čas prevzatia: <i>14,10</i>			
Vzorku prevzal: <i>VANGOROVÁ</i> Číslo vzorky z CPR: <i>6342</i>			

Odber a terénne merania sa vykonávajú podľa SP č. 100A.

Schválil: *Michal*

Podpis

Vysvetlivky:

SP - skúšobný postup

ŠZD - štátny zdravotný dozor

CPr - centrálny príjem

VV - verejný vodovod

VVZ - vlastný vodný zdroj

A - akreditovaný

N - neakreditovaný

U - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k = 2



1. CHEMICKÉ UKAZOVATELE

A. Minimálna analýza pitnej vody:

amónne ióny
farba
dusičnany
dusitany
CHSK-manganistanom
vodivosť
pach
zákal
Absorbancia (254 nm, 1 cm)
mangán
železo

B. Úplná analýza pitnej vody:

Minimálna analýza +

arzén
antimón
selén
meď
nikel
olovo
kadmium
chróm
sodík
ortuť
horčík
vápnik
vápnik a horčík
bór
chloridy
sírany
kyanidy
fluoridy
PAU
benzo(a)pyrén
POL: benzén
monochlórbenzén
dichlórbenzény
trihalometány spolu
tetrachlóretén a trichlóretén
TOC
*hliník

2. MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Escherichia coli
Koliformné baktérie
Enterokoky
~~**Pseudomonas aeruginosa~~
Kultivovateľné mikroorg. pri 22°C
Kultivovateľné mikroorg. pri 36°C
~~***Clostridium perfringens (vrátane
spór)~~

3. BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Živé organizmy
Vláknité baktérie (okrem železitých
a mangánových baktérií)
Mikromycéty stanoviteľné
mikroskopicky
Mŕtve organizmy
Železité a mangánové baktérie
Abiosestón

4. RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE ****

Celková objemová aktivita alfa
Celková objemová aktivita beta
Objemová aktivita 222Radónu
Objemová aktivita 226Rádia
Koncentrácia prírodného uránu

5. INÉ

Vysvetlivky:

* pri používaní chemických látok
na báze hliníka

** stanovuje sa iba v balenej pitnej vode

*** zisťuje sa v pitnej vode upravovanej
z povrchových vôd alebo z podzemných vôd
ovplyvnených povrchovými vodami.

**** rádiologická analýza podľa vyhlášky
MZ SR č. 100/2018 Z. z. o obmedzovaní
ožiarenia obyvateľov z pitnej vody,
z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej
vody.

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA so sídlom v KOŠICIACH**

**Odbor mikrobiológie životného
prostredia**



SNAS

Reg. No. 125/S-061

A/N: akreditovaná skúška / neakreditovaná skúška

Adresa: Rooseveltova č.8, 040 11 Košice

tel: 055-7294343

e- mail: mzp@ruvzke.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 4044

Číslo vzorky z CPr	6 342
Druh a názov vzorky	Pitná voda, Vyšná Kamenica – verejný vodovod, Košice – okolie, obec Vyšná Kamenica – Obecný úrad – WC ženy – umývadlo – výtokový kohútik
Meno a adresa zákazníka	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody Rooseveltova 8, 040 11 Košice Aquaspiš Rudňany
Názov a adresa skúšobného laboratória, miesto výkonu skúšky	Odbor mikrobiológie životného prostredia, RÚVZ, Rooseveltova 8, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	13.10.2021
Dátum/čas prevzatia vzorky	13.10.2021 / 14,10 hod.
Dátum/čas začiatku skúšky	13.10.2021 / 14,20 hod.
Dátum vykonania skúšky	13.10.2021 – 18.10.2021

Protokol vyhotovil: Iveta Jászayová

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá : MVDr. Emília Smejkalová, vedúca OddMŽP

Dátum vyhotovenia: 18.10.2021

Schválil: MVDr. V. Bizub
vedúci OMŽP

P. B.

Príloha

Protokol o odbere vzorky pitnej vody, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Protokolu o skúške.

Výsledky skúšok sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Bez písomného súhlasu laboratória sa môže protokol o skúške kopírovať len vcelku (nesmú sa kopírovať časti).



Výsledky skúšok : č. vzorky z CPr : 6 342

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota (U) %	Limit	SP	A/N	Norma	Druh metódy
Escherichia coli	KTJ/ 100 ml	0		0	1	A	STN EN ISO 9308-1	MF
Koliformné baktérie	KTJ/ 100 ml	0		0	1	A	STN EN ISO 9308-1	MF
Enterokoky	KTJ/ 100 ml	0		0	2	A	STN EN ISO 7899-2	MF
Kultivovateľné mikr. pri 22°C	KTJ/ 1 ml	0		200	4	A	STN EN ISO 6222	K
Kultivovateľné mikr. pri 36°C	KTJ/ 1 ml	0		50	3	A	STN EN ISO 6222	K

Vysvetlivky:

CPr: centrálny protokol

RÚVZ : Regionálny úrad verejného zdravotníctva

OMŽP : Odbor mikrobiológie životného prostredia

OddMŽP : Oddelenie mikrobiológie životného prostredia

MF : membránová filtrácia s kultiváciou

U : rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia $k = 2$ (s pravdepodobnosťou 95%)

SP: skúšobný postup

K : kultivačná

KTJ : kolóniu tvoriaca jednotka

Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:

Analyzované ukazovatele sú v súlade s limitmi uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 247/2017 Z.z.

U. Bizub
Schválil : MVDr. V. Bizub
vedúci OMŽP

