

Protokol č. : 3484/2020

Zákazník :
 Obec Vyšná Kamenica
 Vyšná Kamenica 39
 044 45 Bidovce



Číslo vzorky : 7094/20	Dátum odberu vzorky : 22.9.2020
Miesto odberu : Vyšná Kamenica	Dátum doručenia vzorky : 22.9.2020
Odber vykonal : EKOLAB Košice	Metóda odberu: STN ISO 5667-5 ^A
Názov vzorky : Záchyt prameňa	
Typ vzorky : surová voda , kategória A1	

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
 Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.
 Skúšobné laboratórium nezodpovedá za údaje, ktoré poskytol zákazník.

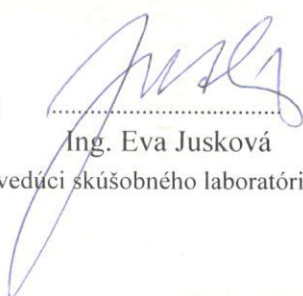
Parameter	Jednotka	Hodnota Č. vz. 20007094	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Escherichia coli	KTJ/100ml	3	<=25	MH A	STN EN ISO 9308-1
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	13	<=50	MH A	STN EN ISO 9308-1
Enterokoky	KTJ/100ml	0	<=300	MH A	STN ISO 7899-2
KM (22°C)	KTJ/1ml	25		A	STN EN ISO 6222
Bezfarebné bičkovce	jedince/ml	0		A	STN 75 7711+Z1
Živé organizmy (okrem be	jedince/ml	0	<=10	MH A	STN 75 7711+Z1
Vláknité baktérie	jedince/ml	0		A	STN 75 7711+Z1
Mikromycéty	jedince/ml	0		N	STN 75 7711+Z1
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0		A	STN 75 7711+Z1
Abiosestón	%	<1		A	STN 75 7712
Dusičnany	mg/l	2,5	<=50,0	MH A	STN EN ISO 10304
Dusitany	mg/l	<0,050		A	STN EN ISO 10304
Absorbancia	bezr.	0,013	<=0,08	MH A	STN 75 7360
Amónne ióny	mg/l	<0,050	<=0,50	MH A	STN ISO 7150-1
Farba	mg/l	<5,0	<=20,0	MH A	STN EN ISO 7887
CHSK _{Mn}	mg/l	<0,3	<=3,0	MH A	STN EN ISO 8467
Mn	mg/l	<0,005	<=0,05	MH A	STN EN ISO 11885
pH	bezr.	7,3		A	STN EN ISO 10523
Teplota vody	°C	11,4	<=25,0	N	STN 75 7375
Zákal	FNU	0,9	<=5	N	STN EN ISO 7027-1
Pach	bezr.	bez		N	STN 83 0520-32
Fe	mg/l	0,095	<=0,2	A	STN EN ISO 11885

Parameter	Jednotka	Hodnota Č. vz. 20007094	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Vodivosť	mS/m	17,23			A STN EN 27880
KNK _{4,5}	mmol/l	1,440			A STN EN ISO 9963-1
ZNK _{8,3}	mmol/l	0,204			A STN 75 7372
KM pri 36°C	KTJ/lml	5			A STN EN ISO 6222

Vysvetlivky: A/N - akred./ neakred., KM - kultivovateľné organizmy. KTJ - kolóna tvoriaca jednotku
 V prípade, že vzorky odoberal zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá.

V Košiciach dňa : 28.9.2020

Schválil :



Ing. Eva Jusková
 vedúci skúšobného laboratória

koniec protokolu

Protokol č. : 3485/2020

Zákazník :
 Obec Vyšná Kamenica
 Vyšná Kamenica 39
 044045 Bidovce



Číslo vzorky : 7095/20	Dátum odberu vzorky : 22.9.2020
Miesto odberu : Vyšná Kamenica	Dátum doručenia vzorky : 22.9.2020
Odber vykonal : EKOLAB Košice	Metóda odberu: STN ISO 5667-5 ^A
Názov vzorky : OÚ - soc.zar.	
Typ vzorky : pitná voda Vyhl. MZd SR č. 247/2017 Z.z. (HZ)	

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
 Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovat' iba celý.
 Skúšobné laboratórium nezodpovedá za údaje, ktoré poskytol zákazník.

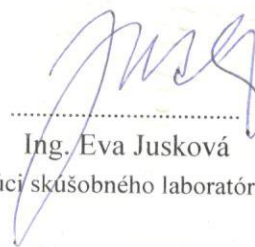
Parameter	Jednotka	Hodnota Č. vz. 20007095	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	<=0	NMH A	STN EN ISO 9308-1
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	<=0	MH A	STN EN ISO 9308-1
Enterokoky	KTJ/100ml	0	<=0	NMH A	STN ISO 7899-2
KM (22°C)	KTJ/1ml	0	<=200	MH A	STN EN ISO 6222
KM pri 36°C	KTJ/1ml	8	<=50	HZ A	STN EN ISO 6222
Živé organizmy (okrem bejedince/ml)		0	<=0	MH A	STN 75 7711+Z1
Vláknité baktérie	jedince/ml	0	<=0	MH A	STN 75 7711+Z1
Mikromycéty	jedince/ml	0	<=0	MH N	STN 75 7711+Z1
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	<=30	MH A	STN 75 7711+Z1
Fe a Mn baktérie	%	<1	<=10	MH A	STN 75 7711+Z1
Abiosestón	%	<1	<=10	MH A	STN 75 7712
Dusičnany	mg/l	2,7	<=50	NMH A	STN EN ISO 10304
Dusitany	mg/l	<0,050	<=0,5	NMH A	STN EN ISO 10304
NO ₃ ⁻ + NO ₂ ⁻	bezr.	0,05	<=1,00	A	ČSN 757554
Chlór voľný	mg/l	0,24	<=0,30	MH A	STN EN ISO 7393-2
Absorbancia	bezr.	0,014	<=0,08	MH A	STN 75 7360
Amónne ióny	mg/l	<0,050	<=0,5	MH A	STN ISO 7150-1
Farba	mg/l	<5,0	<=20,0	MH A	STN EN ISO 7887
CHSK _{Mn}	mg/l	<0,3	<=3,0	MH A	STN EN ISO 8467
Mn	µg/l	<5,0	<=50,0	MH A	STN EN ISO 11885
pH	bezr.	7,4	6,5 - 9,5	MH A	STN ISO 10523
Teplota vody	°C	14,3		OH N	STN 75 7375

Parameter	Jednotka	Hodnota	Limit	Pozn.	Metóda
		Č. vz. 20007095	Medzná hodn.		
Zákal	FNU	1,1	$\leq 5,0$	MH N	STN EN ISO 7027-1
Pach	bezr.	bez	MH	N	STN 83 0520-32
Fe	mg/l	0,074	$\leq 0,2$	MH A	STN EN ISO 11885
Vodivosť	mS/m	14,87	$\leq 125,0$	MH A	STN EN 27880

Vysvetlivky: A/N - akred./ neakred., KM - kultivovateľné organizmy. KTJ - kolóna tvoriaca jednotku
 V prípade, že vzorky odoberal zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá.

V Košiciach dňa : 28.9.2020

Schválil :



Ing. Eva Jusková

vedúci skúšobného laboratória

koniec protokolu