

P edb žné výsledky rozbor
 (tento dokument nenahrazuje Protokol o zkoušce)

Zadavatel:	VHOS Moravská Těbová 57101 Moravská Těbová
------------	---

Vzorky číslo: 19678-19681/2021
 P edm t zkoušky: pitná voda

Vzorek číslo: 19678 Datum a čas odb ru: 15.6.2021 07:35
Místo odb ru: Polí ka - vrt V6

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (SN EN ISO 7887)	A
Zákal nefolometricky	0,89	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (SN EN ISO 7027)	A
Pach	p ijatelný			SOP 07/2005 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	A
Konduktivita (25°C)	50,2	mS/m	1%	SOP 15/2015 (SN EN 27888)	A
pH	7,4		0,2	SOP 14/2015 (SN ISO 10523)	A
KNK	3,05	mmol/l	15%	SOP 21/2015 (SN EN ISO 9963-1)	A
ZNK 1)	0,18	mmol/l	20%	SN 75 7372	N
CHSK-Mn	0,30	mg/l	22%	SOP 06/2001 (SN EN ISO 8467)	A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (SN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (SN EN 26777)	A
Dusi nany	40	mg/l	5%	SOP 26/2015 (SN ISO 7890-3)	A
Chloridy	22,3	mg/l	5%	SOP 24/2015 (SN ISO 9297)	A
Sírany	43,4	mg/l	7%	SOP 25/2015 (SN 75 7477)	A
Humínové látky	<1,0	mg/l		ZP 047 (SN 75 7536)	A, S
Absorbance A254	0,006		15%	SOP 35/2019 (SN 75 7360)	A
Fosfore nany	0,21	mg/l	7%	SOP 19/2015 (SN EN ISO 6878)	A
Nerozpuště né látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015 (SN EN 872)	A, F
Teplota	9,2	°C	5%	SOP 27/2015 (SN 75 7342)	A, M
Tvrdost celková	2,52	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Vápník	97,0	mg/l	8%	SOP 23/2015 (SN ISO 6058)	A
Ho ík	2,4	mg/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001 (SN 83 0520 ást 21)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001 (SN ISO 6332)	A
Hliník	.....	mg/l	10%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, SN 75 7358)	A, S
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (SN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	1,0	%		ZP 005 (SN 75 7713)	A, S
Po et organism	0	jedinci/ml		ZP 006 (SN 75 7712)	A, S

F - filtrováno p es filtr FISHER F 261

Vzorek číslo: 19679 Datum a čas odb ru: 15.6.2021 09:15

Místo odb ru: Sebranice - V1

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (SN EN ISO 7887)	A
Žákal nefolometricky	0,64	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (SN EN ISO 7027)	A
Pach	p ijatelny			SOP 07/2005 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	A
Konduktivita (25°C)	50,9	mS/m	1%	SOP 15/2015 (SN EN 27888)	A
pH	7,4		0,2	SOP 14/2015 (SN ISO 10523)	A
KNK	3,55	mmol/l	15%	SOP 21/2015 (SN EN ISO 9963-1)	A
ZNK 1)	0,28	mmol/l	20%	SN 75 7372	N
CHSK-Mn	0,36	mg/l	22%	SOP 06/2001 (SN EN ISO 8467)	A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (SN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (SN EN 26777)	A
Dusi nany	26	mg/l	5%	SOP 26/2015 (SN ISO 7890-3)	A
Chloridy	21,6	mg/l	5%	SOP 24/2015 (SN ISO 9297)	A
Sířany	33,3	mg/l	7%	SOP 25/2015 (SN 75 7477)	A
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047 (SN 75 7536)	A, S
Absorbance A254	0,019		15%	SOP 35/2019 (SN 75 7360)	A
Fosfore nany	<0,15	mg/l		SOP 19/2015 (SN EN ISO 6878)	A
Nerozpuštné látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015 (SN EN 872)	A, F
Teplota	10,2	°C	5%	SOP 27/2015 (SN 75 7342)	A, M
Tvrdost celková	2,64	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Vápník	97,0	mg/l	8%	SOP 23/2015 (SN ISO 6058)	A
Hořík	5,4	mg/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001 (SN 83 0520 část 21)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001 (SN ISO 6332)	A
Hliník	.....	mg/l	10%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, SN 75 7358)	A, S
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (SN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	<1,0	%		ZP 005 (SN 75 7713)	A, S
Počet organismů	0	jedinci/ml		ZP 006 (SN 75 7712)	A, S

F - filtrováno přes filtr FISHER F 261

Vzorek číslo: 19680
Místo odb ru: Sebranice - V5A

Datum a čas odb ru: 15.6.2021

08:40

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (SN EN ISO 7887)	A
Žákal nefolometricky	3,44	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (SN EN ISO 7027)	A
Pach	p ijatelny			SOP 07/2005 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	A
Konduktivita (25°C)	28,8	mS/m	1%	SOP 15/2015 (SN EN 27888)	A
pH	7,0		0,2	SOP 14/2015 (SN ISO 10523)	A
KNK	2,65	mmol/l	15%	SOP 21/2015 (SN EN ISO 9963-1)	A
ZNK 1)	0,40	mmol/l	20%	SN 75 7372	N
CHSK-Mn	0,23	mg/l	22%	SOP 06/2001 (SN EN ISO 8467)	A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (SN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (SN EN 26777)	A
Dusi nany	<0,20	mg/l		SOP 26/2015 (SN ISO 7890-3)	A
Chloridy	<5,0	mg/l		SOP 24/2015 (SN ISO 9297)	A
Sířany	13,1	mg/l	7%	SOP 25/2015 (SN 75 7477)	A
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047 (SN 75 7536)	A, S
Absorbance A254	0,017		15%	SOP 35/2019 (SN 75 7360)	A
Fosfore nany	<0,15	mg/l		SOP 19/2015 (SN EN ISO 6878)	A
Nerozpuštné látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015 (SN EN 872)	A, F
Teplota	12,2	°C	5%	SOP 27/2015 (SN 75 7342)	A, M
Tvrdost celková	1,48	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Vápník	51,3	mg/l	8%	SOP 23/2015 (SN ISO 6058)	A

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Ho ík	4,9	mg/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Mangan	0,05	mg/l	15%	SOP 05/2001 (SN 83 0520 ást 21)	A
Železo	0,40	mg/l	7%	SOP 01/2001 (SN ISO 6332)	A
Hliník	.....	mg/l	10%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, SN 75 7358)	A, S
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (SN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	2,0	%		ZP 005 (SN 75 7713)	A, S
Po et organism	0	jedinci/ml		ZP 006 (SN 75 7712)	A, S

F - filtrováno p es filtr FISHER F 261

Vzorek íslo: 19681

Datum a as odb ru: 15.6.2021

10:15

Místo odb ru: ístá - vrt CL-1

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (SN EN ISO 7887)	A
Zákal nefolometricky	0,88	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (SN EN ISO 7027)	A
Pach	p íjatelný			SOP 07/2005 (SN EN 1622, TNV 75 7340)	A
Konduktivita (25°C)	34,1	mS/m	1%	SOP 15/2015 (SN EN 27888)	A
pH	7,7		0,2	SOP 14/2015 (SN ISO 10523)	A
KNK	3,15	mmol/l	15%	SOP 21/2015 (SN EN ISO 9963-1)	A
ZNK 1)	0,11	mmol/l	20%	SN 75 7372	N
CHSK-Mn	0,16	mg/l	22%	SOP 06/2001 (SN EN ISO 8467)	A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (SN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (SN EN 26777)	A
Dusi nany	10,2	mg/l	5%	SOP 26/2015 (SN ISO 7890-3)	A
Chloridy	5,3	mg/l	5%	SOP 24/2015 (SN ISO 9297)	A
Sírany	12,1	mg/l	7%	SOP 25/2015 (SN 75 7477)	A
Huminové látky	<1,0	mg/l		ZP 047 (SN 75 7536)	A, S
Absorbance A254	0,010		15%	SOP 35/2019 (SN 75 7360)	A
Fosfore nany	<0,15	mg/l		SOP 19/2015 (SN EN ISO 6878)	A
Nerozpušt né látky - PV	<2	mg/l		SOP 16/2015 (SN EN 872)	A, F
Teplota	12,1	°C	5%	SOP 27/2015 (SN 75 7342)	A, M
Tvrdost celková	1,80	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Vápník	61,7	mg/l	8%	SOP 23/2015 (SN ISO 6058)	A
Ho ík	6,3	mg/l	8%	SOP 22/2015 (SN ISO 6059)	A
Mangan	<0,01	mg/l		SOP 05/2001 (SN 83 0520 ást 21)	A
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001 (SN ISO 6332)	A
Hliník	.....	mg/l	10%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, SN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, SN 75 7358)	A, S
Termotolerantní koliformní bak.	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Termotolerantní E. coli	0	KTJ/100ml		SOP 34/2018 (SN 75 7835)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (SN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	1,0	%		ZP 005 (SN 75 7713)	A, S
Po et organism	0	jedinci/ml		ZP 006 (SN 75 7712)	A, S

F - filtrováno p es filtr FISHER F 261

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška

M - zkouška provád ná mimo prostory laborato e

S - zkouška provád ná subdodávkou

Nejistota stanovení je rozší ená standardní nejistota pro koeficient rozší ení k=2, což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí p íbližn 95%.

Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Vystaveno dne: 22.6.2021

RNDr. Stanislav Ške ík

Strana 3/4

vedoucí pracovišť