

Adresa: obec Moraveč

## Protokol o zkoušce č. 2021/0875

Místo odběru: Moraveč, OS - přítok  
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.  
Typ vzorku: krácený rozbor  
Datum odběru: 29.03.2021  
**Klasifikace vzorku: pitná voda**

Přijem provedl: Lepešková Dana  
Datum příjmu: 29.03.2021  
Datum ukončení: 31.03.2021

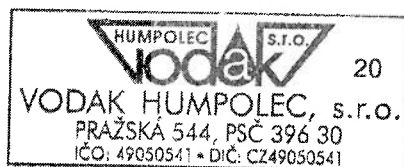
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
<b>chemické analýzy</b>					
Pach		příjatelny			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	0,95	5 (MH)	± 16 %	I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,50		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,55	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,33	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,026	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	2,4	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,9	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	20	250 (MH)	± 10 %	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
<b>fyzikální analýzy</b>					
Konduktivita při 25°C	mS/m	11,5	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,0	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
<b>odběr vzorků</b>					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 187/2005 Sb.).

Nejistota měření ( $\pm$  %) = uvedená nejistota je rozšířena nejistota na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$  pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 519.

V Humpolci, 01.04.2021



Bc. Lucie Tůmová  
Vedoucí laboratoří

*Tu*

Adresa: obec Moraveč

## Protokol o zkoušce č. 2021/0876

Místo odběru: Moraveč, OS - odtok  
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.  
Typ vzorku: krácený rozbor  
Datum odběru: 29.03.2021  
**Klasifikace vzorku: pitná voda**

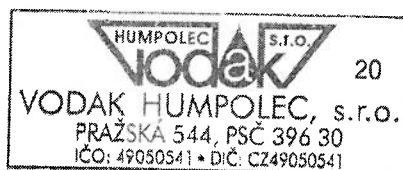
Příjem provedl: Lepešková Dana  
Datum příjmu: 29.03.2021  
Datum ukončení: 01.04.2021

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
<b>chemické analýzy</b>					
Pach		příjatelný			I/27
Chuť		příjatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	0,68	5 (MH)	± 16 %	I/13
KNK 4.5	mmol/l	2,10		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,30	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,49	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,026	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	3,9	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,9	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sírany	mg/l	20	250 (MH)	± 10 %	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
<b>fyzikální analýzy</b>					
Konduktivita při 25°C	mS/m	32,1	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,1	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
<b>mikrobiologické analýzy</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	21	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	84	200 (DH)		I/19
<b>odběr vzorků</b>					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota  
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 187/2005 Sb.).

Nejistota měření ( $\pm$  %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$  pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 519.

V Humpolci, 01.04.2021



Bc. Lucie Tůmová  
Vedoucí laboratoří

*Tu*

Adresa: obec Moraveč

## Protokol o zkoušce č. 2021/0877

Místo odběru: Moraveč, č.p. 110,  
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.  
Typ vzorku: krácený rozbor  
Datum odběru: 29.03.2021  
**Klasifikace vzorku: pitná voda**

Příjem provedl: Lepešková Dana  
Datum příjmu: 29.03.2021  
Datum ukončení: 01.04.2021

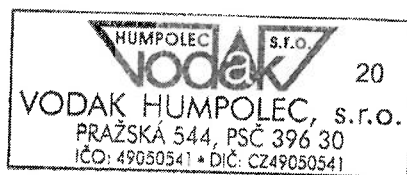
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
<b>chemické analýzy</b>					
Pach		přijatelný			I/27
Chuť		přijatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	0,68	5 (MH)	± 16 %	I/13
KNK 4.5	mmol/l	2,10		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,30	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,33	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,024	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	4,4	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,9	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	19	250 (MH)	± 10 %	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,050	0,5 (MH)		I/9
Chlor volný	mg/l	< 0,02	0,3 (MH)		I/14
<b>fyzikální analýzy</b>					
Konduktivita při 25°C	mS/m	32,4	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		7,1	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
<b>mikrobiologické analýzy</b>					
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	33	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	179	200 (DH)		I/19
<b>odběr vzorků</b>					
odběr vzorků pitné vody		-			VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů (č. 187/2005 Sb.).

Nejistota měření ( $\pm$  %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$  pro koeficient rozšíření  $k=2$ . Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 519.

V Humpolci, 01.04.2021



Bc. Lucie Tůmová  
Vedoucí laboratoří

*Tu*