

Adresa: obec Kámen

Protokol o zkoušce č. 2021/2460

Místo odběru: Kámen, č.p. 90,
Odběr provedl: Ing. Šebesta, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 20.09.2021
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 20.09.2021
Datum ukončení: 24.09.2021

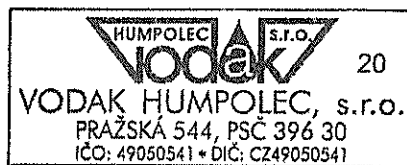
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		příjatelný			I/27
Chuť		příjatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 0,40	5 (MH)		I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,76		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,55	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,82	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,038	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	11,1	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,5	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	10	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
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	12,7	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,4	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
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	28	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	30	200 (DH)		I/19
odběr vzorků					
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 (± %) = 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, 24.09.2021



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře

Adresa: obec Věžná

Protokol o zkoušce č. 2021/2462

Místo odběru: Věžná, ZD,
Odběr provedl: Ing. Šebesta, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 20.09.2021
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 20.09.2021
Datum ukončení: 24.09.2021

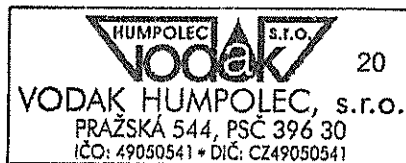
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		příjatelny			I/27
Chuť		příjatelna			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 0,40	5 (MH)		I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,81		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,55	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,65	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,028	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	10,5	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,8	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	10	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
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	12,6	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
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	0	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	18	200 (DH)		I/19
odběr vzorků					
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 (± %) = 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, 24.09.2021



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře

Adresa: obec Věžná

Protokol o zkoušce č. 2021/2461

Místo odběru: Brná, č.p. 16,
Odběr provedl: Ing. Šebesta, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 20.09.2021
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 20.09.2021
Datum ukončení: 24.09.2021

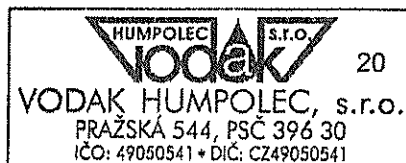
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		přijatelný			I/27
Chuť		přijatelná			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	< 0,40	5 (MH)		I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,76		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,55	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,82	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	9,6	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,8	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	11	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
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	12,5	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
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	26	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	29	200 (DH)		I/19
odběr vzorků					
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 (± %) = 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, 24.09.2021



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře

Adresa: obec Eš

Protokol o zkoušce č. 2021/2463

Místo odběru: Eš, č.p. 1,
Odběr provedl: Ing. Šebesta, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 20.09.2021
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 20.09.2021
Datum ukončení: 24.09.2021

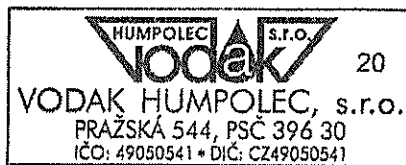
Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	SOP metody
chemické analýzy					
Pach		příjatelny			I/27
Chuť		příjatelna			I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 12 %	I/21
Zákal	ZF(n)	1,10	5 (MH)	± 16 %	I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,81		± 11 %	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	0,60	2-3,5 (DH)	± 6 %	I/24
Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn	mg/l	0,65	3 (MH)	± 20 %	I/18
Železo	mg/l	0,114	0,2 (MH)	± 11 %	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		I/7
Dusičnany	mg/l	10,5	50 (NMH)	± 7 %	I/8
Chloridy	mg/l	2,8	100 (MH)	± 12 %	I/25
Sirany	mg/l	10	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
fyzikální analýzy					
Konduktivita při 25°C	mS/m	12,6	125 (MH)	± 7 %	I/12
pH		6,5	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	I/10
Teplota měření pH	°C	21,0			I/10
mikrobiologické analýzy					
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	30	40 (DH)		I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	124	200 (DH)		I/19
odběr vzorků					
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 (± %) = 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, 24.09.2021



Dana Lepešková
Zástupce vedoucí laboratoře