

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3250/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 6356
Místo odběru: Polička - T. Novákové 521, Agricol
 Upřesnění místa odběru: Polička, T. Novákové 521, fa Agricol, sociální zařízení - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda
Důvod odběru: kontrola
Typ vzorku: krácený
Typ rozboru: krácený
Odebral: Sedlák Viktor
Postup odběru: SPP 01/2001
Způsob odběru: manuální

Datum odběru: 02.03.2020
Čas odběru: 09:50
Datum a čas příjmu: 02.03.2020 12:18
Datum provedení analýz: 02.03.2020 - 06.03.2020
Akreditovaný odběr: Ano

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)	P5 A
Zákal nefolometricky	1,14	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)	P5 A
Pach	příjatelný			SOP 07/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	P5 A
Konduktivita (25°C)	31,8	mS/m	1%	SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)	P5 A
pH	7,5		0,1	SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)	P5 A
CHSK-Mn	0,11	mg/l	22%	SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)	P5 A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)	P5 A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)	P5 A
Dusičnany	6,9	mg/l	5%	SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)	P5 A
Chloridy	<5,0	mg/l		SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)	P5 A
Sírany	11,5	mg/l	7%	SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)	P5 A
Chut'	příjatelná			SOP 08/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)	P5 A
Volný chlor	0,08	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	9,6	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Tvrdość celková	1,66	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Železo	0,15	mg/l	7%	SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)	P5 A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	9	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A

Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

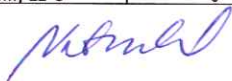
Místo odběru: **Polička - T. Novákové 521, Agricol**

Evidenční číslo vzorku: 6356

Datum odběru: 2.3.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Barva	<2	mg/l Pt	max. 20	mg/l Pt	vyhovuje
Zákal nefotometricky	1,14	ZF(n)	max. 5	ZF(n)	vyhovuje
Pach	přijatelný				
Konduktivita (25°C)	31,8	mS/m	max. 125	mS/m	vyhovuje
pH	7,5		6,0 - 9,5		vyhovuje
CHSK-Mn	0,11	mg/l	max. 3	mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l	max. 0,5	mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l	max. 0,5	mg/l	vyhovuje
Dusičnany	6,9	mg/l	max. 50	mg/l	vyhovuje
Chloridy	<5,0	mg/l	max. 100	mg/l	vyhovuje
Sířany	11,5	mg/l	max. 250	mg/l	vyhovuje
Chut	přijatelná				
Volný chlor	0,08	mg/l	max. 0,3	mg/l	vyhovuje
Teplota	9,6	°C		°C	
Tvrdost celková	1,66	mmol/l	2,0 - 3,5	mmol/l	
Železo	0,15	mg/l	max. 0,2	mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40	KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	9	KTJ/1ml	max. 200	KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3222/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: **6363**
 Místo odběru: **Pomezí - čp. 349, Základní škola - dolní**
 Upřesnění místa odběru: Pomezí, čp. 349, ZŠ, jídelna - umyvadlo
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 02.03.2020
 Důvod odběru: kontrola Čas odběru: 09:30
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: 02.03.2020 12:23
 Typ rozboru: MB Datum provedení analýz: 02.03.2020 - 06.03.2020
 Odebral: Sedlák Viktor Akreditovaný odběr: Ano
 Postup odběru: SPP 01/2001
 Způsob odběru: manuální

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,09	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	10,0	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice
 P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598
 P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
 P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chrudim
 P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
 S - zkouška prováděná subdávku
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířena standardní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.
 Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

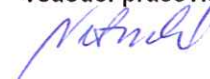
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 6.3.2020

ČEVAK a.s.
 Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
 IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
 zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
 oddíl B, vložka 657 (226)

RNDr. Eva Vrbovská
 vedoucí pracoviště



Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

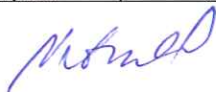
Místo odběru: **Pomezí - čp. 349, Základní škola - dolní**

Evidenční číslo vzorku: 6363

Datum odběru: 2.3.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Volný chlor	0,09	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	10,0	°C		
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	1	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3221/2020

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová
 57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: **6362**
 Místo odběru: **Květná - čp. 108, Mateřská škola**
 Upřesnění místa odběru: **Květná, čp. 108, MŠ, kuchyň - dřez**
 Předmět zkoušky: **pitná voda** Datum odběru: **02.03.2020**
 Důvod odběru: **kontrola** Čas odběru: **09:15**
 Typ vzorku: Datum a čas příjmu: **02.03.2020 12:23**
 Typ rozboru: **MB** Datum provedení analýz: **02.03.2020 - 06.03.2020**
 Odebral: **Sedlák Viktor** Akreditovaný odběr: **Ano**
 Postup odběru: **SPP 01/2001**
 Způsob odběru: **manuální**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Použitá metoda	Poznámka
Volný chlor	0,03	mg/l	15%	SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	P5 A, M
Teplota	11,2	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	P5 A, M
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5 A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	10	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	1	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5 A

P1 - zkouška provedená na pracovišti 1, Mánesova 41/6, České Budějovice
 P2 - zkouška provedená na pracovišti 2, ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598
 P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
 P4 - zkouška provedená na pracovišti 4, K Májovu 152, Chručim
 P5 - zkouška provedená na pracovišti 5, Nádražní 6, Moravská Třebová

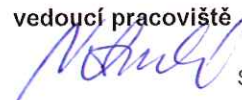
A/N - akreditovaná/neakreditovaná zkouška
 S - zkouška prováděná subdávku
 M - zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Nejistota stanovení je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.
 Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu vzorkování.
 Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.
 Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu Laboratoře reprodukován jinak než celý.
 Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 6.3.2020

ČEVAK a.s.
 Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
 IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
 zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
 oddíl B, vložka 657 (226)

RNDr. Eva Vrbovská
 vedoucí pracoviště



Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

Místo odběru: **Květná - čp. 108, Mateřská škola**

Evidenční číslo vzorku: 6362

Datum odběru: 2.3.2020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota		Hodnocení
Volný chlor	0,03	mg/l	max. 0,3	mg/l	vyhovuje
Teplota	11,2	°C		°C	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0	KTJ/100ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36°C	10	KTJ/1ml	max. 40	KTJ/1ml	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22°C	1	KTJ/1ml	max. 200	KTJ/1ml	vyhovuje

Za správnost:

