Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 2488/1/2022

Číslo vzorku: **5121/1/2022**

Objednatel: Obec Velký Osek
Revoluční 36
Velký Osek
281 51

Obec: Velký Osek

Místo odběru: Velký Osek, Dělnický dům, Masarykova 359

Datum odběru:	26.10.2022	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	26.10.2022	**Matrice:**	pitná voda
Ukončení analýz:	31.10.2022	**Typ vzorku:**	prostý
Odebral:	Vičarová Iveta		

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 1.11.2022

Protokol o zkoušce číslo: 2488/1/2022 **Číslo vzorku:** 5121/1/2022

Obec: Velký Osek

Místo odběru: Velký Osek, Dělnický dům, Masarykova 359

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	**14,8**	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,07	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		přijatelný	SOP 42		přijatelný MH	+
# Chuť		přijatelná	SOP 42		přijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,7	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	62,6	SOP 11		max.125,0 MH	+
$CHSK_{Mn}$	mg/l	1,59	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	6,8	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Vedoucí laboratoře
Ing. Eva Kostrubaničová

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Ing. Hana Piskačová
Zástupce vedoucí laboratoří

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 2489/1/2022

Číslo vzorku: **5122/1/2022**

Objednatel: Obec Velký Osek
Revoluční 36
Velký Osek
281 51

Obec: Velký Osek

Místo odběru: Velký Osek, sportovní a fotbalový areál

Datum odběru: 26.10.2022

Datum přijetí: 26.10.2022

Ukončení analýz: 31.10.2022

Odebral: Vičarová Iveta

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Matrice: pitná voda

Typ vzorku: prostý

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 1.11.2022

Protokol o zkoušce číslo: 2489/1/2022 **Číslo vzorku:** 5122/1/2022

Obec: Velký Osek

Místo odběru: Velký Osek, sportovní a fotbalový areál

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	62	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	**13,0**	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,05	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		přijatelný	SOP 42		přijatelný MH	+
# Chuť		přijatelná	SOP 42		přijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,7	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	62,5	SOP 11		max.125,0 MH	+
$CHSK_{Mn}$	mg/l	1,55	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	9,3	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje vyhlášce č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhlášce MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Vedoucí laboratoře
Ing. Eva Kostrubaničová

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Ing. Hana Piskačová
Zástupce vedoucí laboratoří