



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



Protokol o zkoušce číslo: 3165/1/2024

Číslo vzorku: 6391/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Soběšín

Místo odběru: VDJ

Datum odběru: 18.12.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 18.12.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 18.12.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 20.12.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 2.1.2025

Protokol o zkoušce číslo: 3165/1/2024

Číslo vzorku: 6391/1/2024

Obec: Soběšín

Místo odběru: VDJ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,30	SOP 31		max.0,30 MH	+
NMH nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění - nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
MH mezná hodnota						
DH doporučená hodnota						
SH směrná hodnota						
# zkouška byla provedena na místě odběru						

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky 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:

Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří



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



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



Protokol o zkoušce číslo: 3164/1/2024

Číslo vzorku: 6390/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Datum odběru: 18.12.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 18.12.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz:

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 20.12.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 2.1.2025

Protokol o zkoušce číslo: 3164/1/2024

Číslo vzorku: 6390/1/2024

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	35	SOP 36		max.40 DH	+
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
NMH nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění - nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
MH mezná hodnota						
DH doporučená hodnota						
SH směrná hodnota						
# zkouška byla provedena na místě odběru						

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky 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:

Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří



KONEC PROTOKOLU



Protokol o zkoušce číslo: 3122/1/2024

Číslo vzorku: 6032/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Datum odběru: 27.11.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 27.11.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 27.11.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 10.12.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 17.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 3122/1/2024

Číslo vzorku: 6032/1/2024

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
17-beta-estradiol	ng/l	<0,8	subdodávka ⁶		max.1 SH	+
Dibromoctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka ⁶			
Dichloroctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka ⁶			
Bromoctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka ⁶			
Chloroctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka ⁶			
Trichloroctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka ⁶			
Halogenoctové kyseliny suma	µg/l	0	subdodávka ⁶			
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	ng/l	<2	subdodávka ⁶			
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	ng/l	<0,3	subdodávka ⁶			
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS)	ng/l	<1	subdodávka ⁶			
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	ng/l	<1	subdodávka ⁶			
PFAS suma	ng/l	0	subdodávka ⁶			
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS suma	ng/l	0	subdodávka ⁶		max.10 SH	+

Protokol o zkoušce číslo: 3122/1/2024

Číslo vzorku: 6032/1/2024

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
4-nonylfenol	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶		max.0,3 SH	+
Nonylfenol (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka ⁶			
Bisfenol A	µg/l	<0,05	subdodávka ⁶			
Dichlobenil	µg/l	<0,05	subdodávka ⁶		max.0,1 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

DH doporučená hodnota

SH směrná hodnota

Subdodávka:

6 ALS Czech Republic, s.r.o., laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1163, zkouška v rozsahu akreditace

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvažování 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.labtrójice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil:

Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří

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



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



Protokol o zkoušce číslo: 2978/1/2024

Číslo vzorku: 6033/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Soběšín

Místo odběru: VDJ

Datum odběru: 27.11.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 27.11.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 27.11.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 2.12.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 2.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 2978/1/2024

Číslo vzorku: 6033/1/2024

Obec: Soběšín

Místo odběru: VDJ

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	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	420	SOP 36		max.40 DH	-
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	47	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	9,0	SOP 45		8 - 12 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,25	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		příjemný	SOP 42		příjemný MH	+
# Chuť		příjemná	SOP 42		příjemná 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		7,0	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	73,6	SOP 11		max.125,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	0,45	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	23,8	SOP 38		max.50,0 NMH	+
NMH nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení:	+ vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění				
MH mezná hodnota		- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění				
DH doporučená hodnota						
SH směrná hodnota						
# zkouška byla provedena na místě odběru						

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky 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 Kostrubanicová

KONEC PROTOKOLU





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



Protokol o zkoušce číslo: 2977/1/2024

Číslo vzorku: 6031/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Datum odběru: 27.11.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 27.11.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 27.11.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 2.12.2024

Odebral: Sojková Jana

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

Datum vystavení protokolu: 2.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 2977/1/2024

Číslo vzorku: 6031/1/2024

Obec: Soběšín

Místo odběru: Soběšín, č.p.77, p. Kaisner

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodno cení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	540	SOP 36		max.40 DH	-
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	90	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	12,3	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		příjemný	SOP 42		příjemný MH	+
# Chuť		příjemná	SOP 42		příjemná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,22	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,2	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	70,1	SOP 11		max.125,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	<0,30	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	0,109	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	32,2	SOP 38		max.50,0 NMH	+
NMH nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
MH mezná hodnota	- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění					
DH doporučená hodnota						
SH směrná hodnota						
# zkouška byla provedena na místě odběru						

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky 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 Kostrubanicová

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

